Canon

Windows

相机通信软件

EOS Utility

Ver. 2.3

1D Mk II N | 1Ds Mk II | 1D Mk II | 1Ds | 1D | 5D | 30D | 20D | 10D | 400D | 350D | 300D | D60 | D30

使用说明书

本使用说明书的内容

- EU 用于表示 EOS Utility。
- 每个相机型号都显示为一个图标。
  例如：EOS 400D DIGITAL
  → 400D
- 显示相关相机型号。
- 本手册以 Windows XP 的窗口为例。
- 采用 1D Mk II N、30D 或 400D 作为连接相机时显示的窗口和部分的示例。
- 菜单的选择顺序显示为 ▶ 步骤。
  （例如：选择 [窗口] 菜单 ▶ [主窗口]。）
- 方括号用于表示计算机屏幕上出现的如菜单名称、按钮名称及窗口名称等项目。
- < > 内的文字表示相机按钮的名称或图标，或键盘按键的名称。
- ** 表示参考页码。
  单击跳转到相关页面。
- ：表示在使用前需要仔细阅读的信息。
- ：表示用户可以得到有助于更好地使用相机和软件的帮助信息。

切换页面

- 单击屏幕右下角的箭头。
  - ：下一页
  - ：上一页
  - ：返回先前显示的页面
- 单击屏幕右侧的章节标题切换到该章节的内容页面。
  在目录上单击您要阅读的项目也可以跳转至相关页面。

© CANON INC. 2008 CT1-7151EUbWC-000

EOS Utility（以下简称 EU）是用来与 EOS 数码相机通信的软件。通过使用相机随附的电缆连接相机和计算机，可以将相机存储卡内保存的图像下载至计算机并且设定各种相机设置，或利用计算机上的 EU 软件进行远景拍摄。

EU 的主要功能

可以通过 EU 软件遥控相机并执行以下主要功能。

- **将相机存储卡内保存的图像批量下载至计算机。**
  - 也可以只将选择的图像下载至计算机。
- **从计算机设定各种相机设置。**
- **通过从计算机控制相机来进行远景拍摄。**
  - 也可以通过操作相机快门按钮进行远景拍摄。
  - 通过预设时间相机可以使用定时拍摄自动进行拍摄。
- **下载图像或远景拍摄时，请使用链接的 Digital Photo Professional 软件查看 / 确认图像。**

系统要求

操作系统	Windows Vista*1 Windows XP Professional/Home Edition*2 Windows 2000 Professional*3	
计算机	预装了以上操作系统之一，并且 USB 接口或兼容 OHCI 的 IEEE1394 接口为标准配置的计算机（不支持升级的计算机） 需安装 .NET Framework 2.0 或以上版本。*4	
CPU	Windows Vista	奔腾 1.3GHz 或以上
	Windows XP、2000	奔腾 750MHz 或以上
内存	Windows Vista	最小 512MB
	Windows XP、2000	最小 256MB
接口	高速 USB、USB 或 IEEE1394	
显示器	屏幕分辨率：1024 × 768 像素或以上 色彩质量：中（16 位）或以上	

*1 兼容除 Starter Edition 外所有版本的 32 位 /64 位系统
*2 兼容 Service Pack 2
*3 兼容 Service Pack 4
*4 .NET Framework 是微软软件。需随 EU 软件一起安装。

支持的相机和支持的图像

可以使用下列相机拍摄 RAW 和 JPEG 图像。

EOS-1D Mark II N	EOS-1Ds Mark II	EOS-1D Mark II
EOS-1Ds	EOS-1D	EOS 5D
EOS 30D	EOS 20D	EOS 10D
EOS DIGITAL REBEL XTi/400D DIGITAL	EOS DIGITAL REBEL XT/350D DIGITAL	EOS DIGITAL REBEL/300D DIGITAL
EOS D60	EOS D30	—

表格中以 显示的相机不能与 Windows Vista 配合使用。
表格中除以 显示的相机外，均不能与 Windows Vista 64 位系统配合使用。

内容概述

将图像从相机下载至计算机

- 将全部图像批量下载至计算机 → p.12
- 只将选择的图像下载至计算机 → p.13
- 使用第三方读卡器下载图像 → p.14

从计算机进行相机设置

- 设置相机所有者姓名和日期 / 时间 → p.17
- 设置照片风格并应用于相机 → p.21
- 将照片风格文件应用于相机 → p.24
- 在相机中注册个人白平衡 → p.25
- 设置 JPEG 画质并应用于相机 → p.26
- 调整白平衡设置并应用于相机 → p.27
- 设置参数并应用于相机 → p.28
- 设置色彩矩阵并应用于相机 → p.29
- 设置个人功能并应用于相机 → p.31

远景拍摄

- 通过从计算机控制相机来进行远景拍摄 → p.42
- 操作相机进行拍摄 → p.44
- 使用计时器进行拍摄 → p.44

与其他选购件配合使用的功能

- 使用无线文件发送器 WFT-E1 进行拍摄并实时查看图像 → p.51
- 从 EU 启动 WFT-E1 软件 → p.52
- 从 EU 启动原始数据安全套装 OSK-E3 软件 → p.52

1 下载图像至计算机

此处介绍如准备下载图像至计算机（连接相机和计算机）、启动 EU、从相机下载图像至计算机和退出 EU 等的基本操作。

准备下载图像 5
连接 400D 和计算机 5
使用 [数据传输设置] 设置连接相机和计算机 6
设置 [数据传输设置] 6
连接相机和计算机 6
连接 1D Mk II N、1Ds Mk II、1D Mk II 和计算机 7
连接 1Ds、1D 和计算机 8
连接 D60、D30 和计算机 9
启动 EU 9
使用 1D 系列相机以外的相机启动 EU 10
使用 1D 系列相机启动 EU 11
批量下载图像至计算机 12
下载选择的图像至计算机 13
使用读卡器下载图像 14
使用 Digital Photo Professional 下载图像 14
使用 ZoomBrowser EX 下载图像 14
不使用佳能软件的情况下下载图像 14
退出 EU 15

准备下载图像

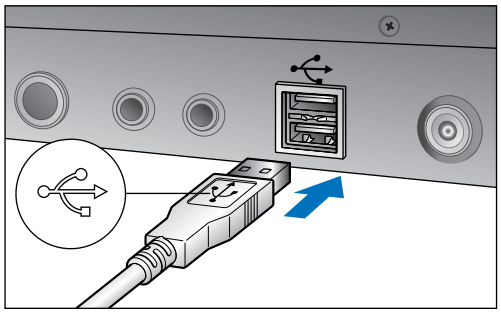
要将使用相机拍摄的图像下载至计算机，您需要使用相机随附的接口电缆连接相机和计算机。
连接步骤根据相机型号而有所不同，请遵循以下相机型号的连接说明。

- 连接 400D 和计算机（右侧所述）
- 使用 [数据传输设置] 设置连接相机和计算机 (p.6)
  5D 30D 20D 10D 350D 300D
- 连接 1D Mk II N 1Ds Mk II 1D Mk II 和计算机 (p.7)
- 连接 1Ds 1D 和计算机 (p.8)
- 连接 D60 D30 和计算机 (p.9)

连接 400D 和计算机

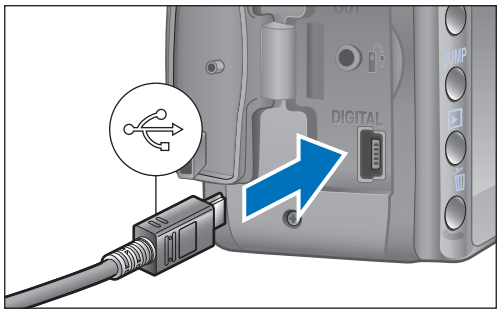
使用相机随附的接口电缆连接相机和计算机。

1 将电缆插头大的一端连接到计算机的 USB 端口。



- 有关 USB 端口的位置和方向，请参阅计算机用户手册。

2 将电缆插头小的一端连接到相机的 <DIGITAL> 端子。



- 连接时请将插头上的 < ⇐ > 标志朝向相机正面。
- 图像下载的准备现已完成。 继续 “启动 EU” 中的步骤 (p.9)。

使用 [数据传输设置] 设置连接相机和计算机

5D 30D 20D 10D 350D 300D

先在相机的菜单上设置 [数据传输设置]，然后连接相机和计算机。

设置 [数据传输设置]

在相机菜单上为可以进行通信的相机和计算机设置 [数据传输设置]。

1 将相机电源开关设置为 <ON>。

2 设置相机的 [数据传输设置]。

- 如下表所示设置您相机型号的 [数据传输设置]。

相机	菜单	设置
5D	[数据传输设置]	[计算机连接]
30D	[数据传输设置]	[打印 / 计算机]
20D	[数据传输设置]	[普通]
10D	[数据传输设置]	[普通]
350D	[数据传输设置 2]	[计算机连接]
300D	[数据传输设置 2]	[普通]

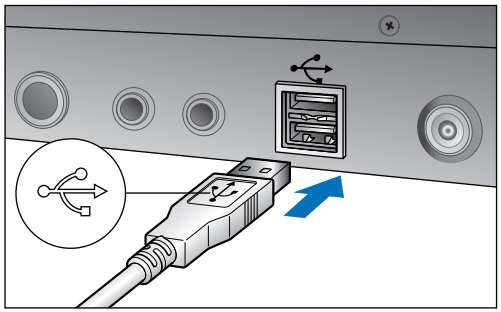
3 将相机电源开关设置为 <OFF>。

请确保在相机与计算机未连接的前提下设置 [数据传输设置]；否则将出现错误。

连接相机和计算机

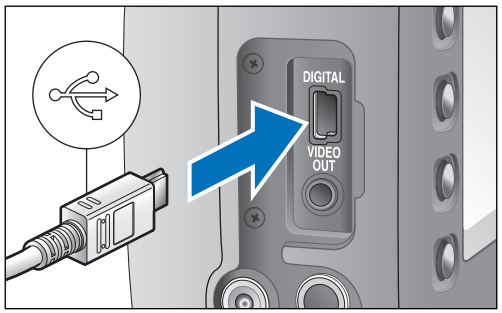
使用相机随附的接口电缆连接相机和计算机。

1 将电缆插头大的一端连接到计算机的 USB 端口。



- 有关 USB 端口的位置和方向，请参阅计算机用户手册。

2 将电缆插头小的一端连接到相机的 < DIGITAL > 端子。

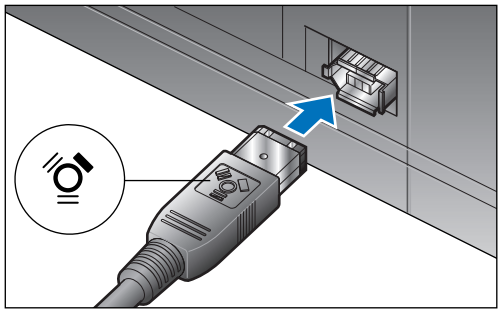


- 连接时请将插头上的 < ⇐ > 标志朝向相机正面。
- 图像下载的准备现已完成。 继续 “启动 EU” 中的步骤 (p.9)。

连接 1D Mk II N、1Ds Mk II、1D Mk II 和计算机

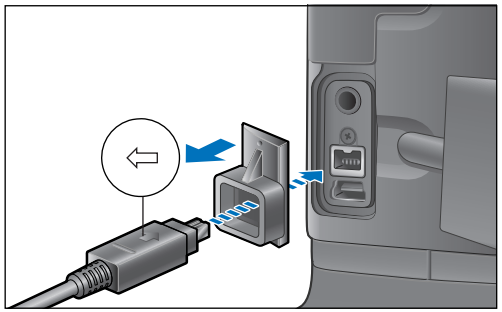
将电缆保护器连接到相机随附的 IEEE1394 接口电缆 (IFC-200D4)，然后连接相机和计算机。

1 将带有 < > 标志的电缆插头连接到计算机的 IEEE1394 端口。



- 有关 IEEE1394 端口的位置和方向，请参阅计算机用户手册。

2 将电缆保护器连接到带有 < ⇦ > 标志的插头一端，然后连接到相机的 < DIGITAL > 端子。



- 连接时请将插头上的 < ⇦ > 标志朝向相机顶部。
- 没有随机提供电缆保护器的相机，请将插头直接连接到相机。
- 图像下载的准备现已完成。 继续 “启动 EU” 中的步骤 (p.9)。

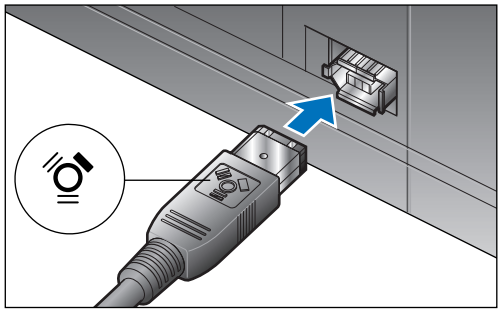
- 将接口电缆插头连接到计算机和相机时，请在连接前确认插头形状与 IEEE1394 端口形状相匹配。 如果连接有误，可能导致相机或计算机受损。
- 虽然可以使用相机随附的USB接口电缆(IFC-400PCU)连接相机和计算机，但无法和EU通信。 请使用 IEEE1394 接口电缆 (IFC-200D4)。

如果您的计算机是 4 针型 IEEE1394 端口，则需要使用 4 针 – 4 针型佳能接口电缆 (选购件)。

连接 1Ds、1D 和计算机

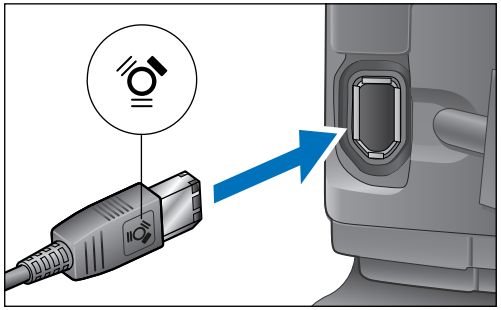
使用相机随附的 IEEE1394 接口电缆 (IFC-450D6) 连接相机和计算机。

1 将电缆插头连接到计算机上的 IEEE1394 端口。



- 电缆的两个插头相同，因此连接任意一个即可。
- 有关 IEEE1394 端口的位置和方向，请参阅计算机用户手册。

2 将电缆插头连接到相机的 <DIGITAL> 端子。



- 连接时请将插头上的 < > 标志朝向相机背面。
- 电缆的两个插头相同，因此连接任意一个即可。
- 图像下载的准备现已完成。 继续 “启动 EU” 中的步骤 (p.9)。

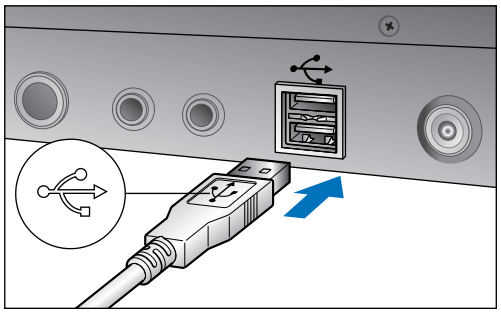
将接口电缆插头连接到计算机和相机时，请在连接前确认插头形状与 IEEE1394 端口形状相匹配。 如果连接有误，可能导致相机或计算机受损。

如果您的计算机是 4 针型 IEEE1394 端口，则需要使用 4 针 – 6 针型佳能接口电缆 (选购件)。

连接 D60、D30 和计算机

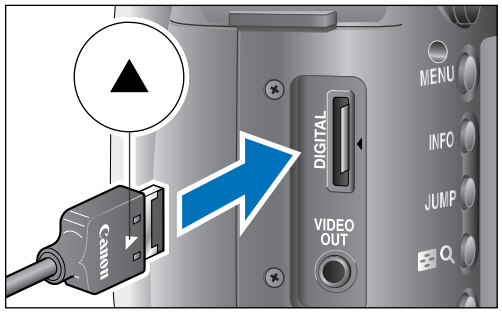
使用相机随附的接口电缆连接相机和计算机。

1 **将带有< ⇔ >标志的电缆插头连接到计算机的USB端口。**



- 有关 USB 端口的位置和方向，请参阅计算机用户手册。

2 **将带有< ▲ >标志的电缆插头连接到相机的< DIGITAL >端子。**



- 连接时请将插头上的 < ▲ > 标志朝向相机背面。
- 图像下载的准备现已完成。 继续 “启动 EU”的步骤（右侧所述）。

启动 EU

相机电源开关设置为 <ON> 时，EU 将会启动，并且相机和计算机将可以进行通信。
启动步骤根据相机型号而有所不同，请遵循以下相机型号的启动说明。

- 使用 1D 系列相机以外的相机启动 EU (p.10)

  5D　30D　20D　10D　400D　350D　300D　D60　D30

- 使用 1D 系列相机启动 EU (p.11)

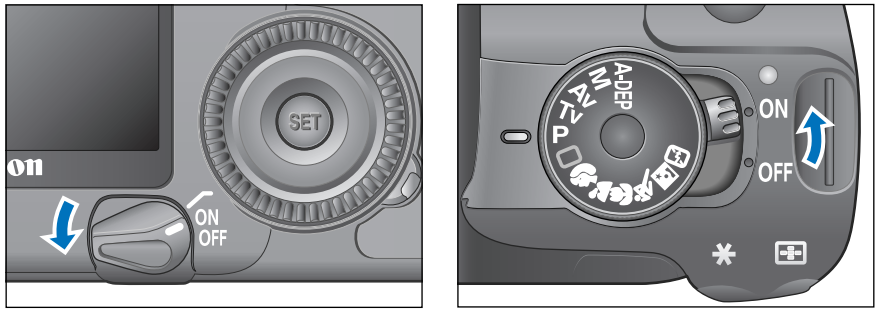
  1D Mk II N　1Ds Mk II　1D Mk II　1Ds　1D

使用 1D 系列相机以外的相机启动 EU

5D 30D 20D 10D 400D 350D 300D D60 D30

相机电源开关设置为 <ON> 时，EU 将自动启动。

1 将相机电源开关设置为 <ON>。



➜ 相机和计算机开始通信，并在显示步骤2中的对话框前显示上述对话框。

➜ 使用 Windows 2000时，将显示带有如 [发现新硬件] 信息的对话框然后自动关闭。

2 选中 [Canon EOS Utility] 然后单击 [确定] 按钮。

EU 主窗口

➜ EU启动并显示主窗口时，您的相机和计算机即可以进行通信。继续“批量下载图像至计算机” (p.12)。

➜ 使用 Windows 2000 时，将出现 [设备上的事件] 对话框。 选中 [Canon EOS Utility] 然后单击 [确定] 按钮启动 EU。

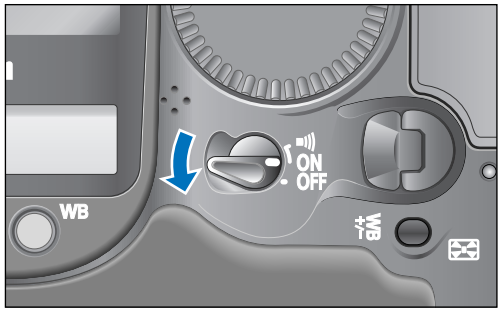
- 仅首次连接相机和计算机时才需要此步骤。下次再连接时，只要您将相机的电源开关设置为 <ON>，EU 即可启动。
- 对于 30D 400D，EU 启动时相机的液晶显示屏会闪烁。
- 使用Windows Vista时，如果将相机电源开关设置为<ON>时仍不显示步骤 2 的窗口，请双击桌面上的 [EOS Utility] 图标启动 EU。

使用 1D 系列相机启动 EU

1D Mk II N | 1Ds Mk II | 1D Mk II | 1Ds | 1D

相机电源开关设置为 <ON> 时，EU 将自动启动。

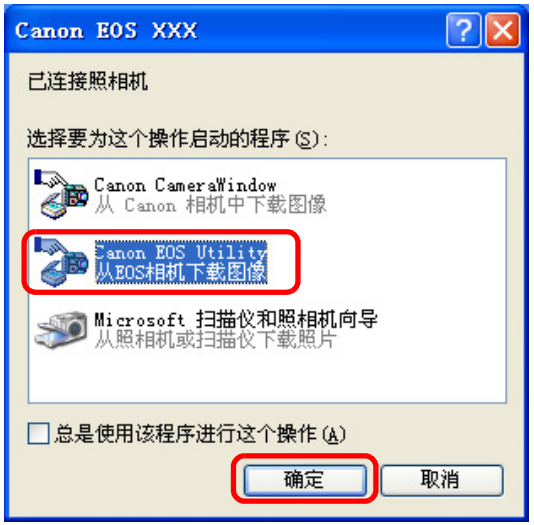
1 将相机电源开关设置为 <ON>。



➜ 相机和计算机开始通信，并显示步骤 2 中的对话框。

➜ 使用 Windows 2000 时，可能会显示带有如 [发现新硬件] 信息的对话框。

2 选中 [Canon EOS Utility] 然后单击 [确定] 按钮。



EU 主窗口

➜ EU 启动并显示主窗口时，您的相机和计算机即可以进行通信。继续 “批量下载图像至计算机” (p.12)。

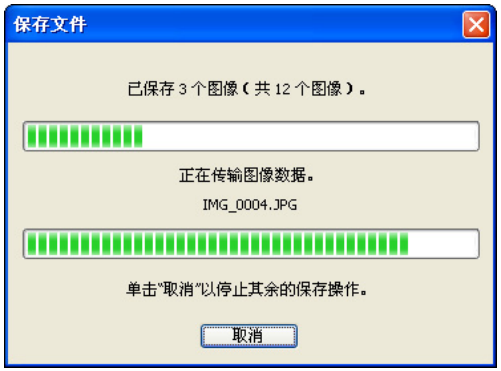
➜ 使用 Windows 2000 时，将出现 [设备上的事件] 对话框。选中 [Canon EOS Utility]，然后单击 [确定] 按钮启动 EU。

- 仅首次连接相机和计算机时需要此步骤。下次再连接时，只要您将相机的电源开关设置为 <ON>，EU 即可启动。
- 使用Windows Vista时，如果将相机电源开关设置为<ON>时仍不显示步骤 2 的窗口，请双击桌面上的 [EOS Utility] 图标启动 EU。

批量下载图像至计算机

您可以将相机存储卡内保存的全部图像批量下载至计算机。
下载的图像按拍摄日期归入文件夹，然后显示在链接自动启动的软件 Digital Photo Professional（RAW 图像处理、查看和编辑软件）（以下简称 DPP）的主窗口中，在此您可以立即查看图像。

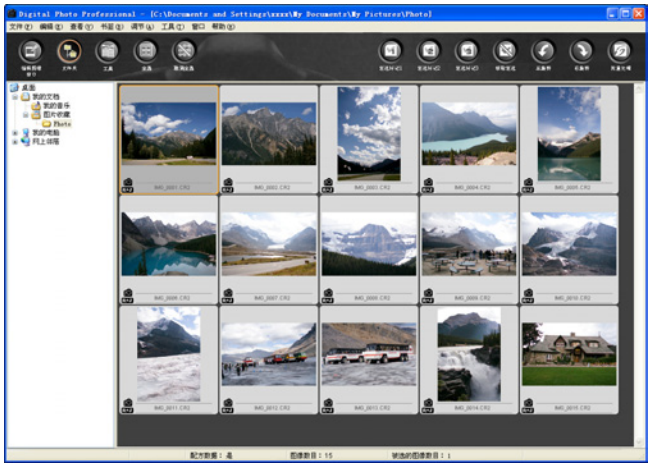
1 单击 [开始图像下载]。



➜ 出现 [保存文件] 对话框，图像开始下载至计算机。
➜ 下载的图像保存在 [图片收藏] 文件夹中。
● 所有图像下载完毕后，DPP 自动启动并在主窗口中显示下载的图像。

2 查看下载的图像。

DPP 主窗口



● 在 DPP 中查看下载的图像。
有关使用 DPP 的详细信息，请参阅 “Digital Photo Professional 使用说明书”（PDF 电子说明书）。
● 继续 “退出 EU” 中的步骤 (p.15)。

● 下载图像时，可以将启动的软件从 DPP 更改为 ZoomBrowser EX 或其他软件 (p.47)。
● 您可以更改下载的图像和保存目的文件夹 (p.46、p.47)。

下载选择的图像至计算机

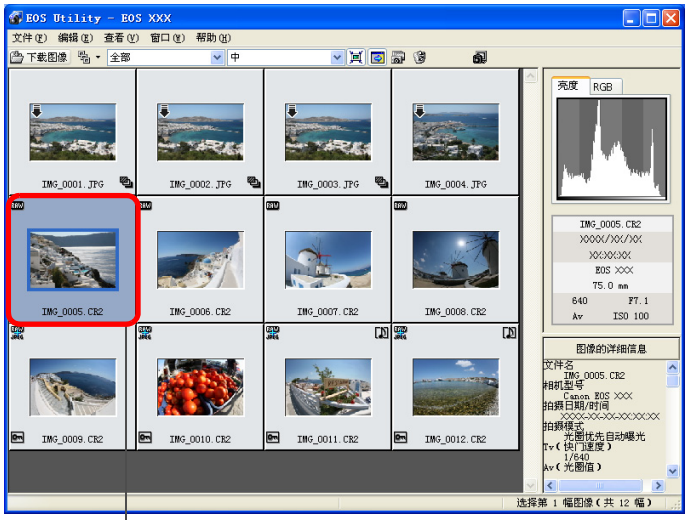
可以从相机存储卡保存的图像中选择您所需的图像并将其下载至计算机。

1 单击 [允许选择和下载图像]。

➜ 出现查看器窗口，并显示存储卡中的图像。

2 查看并单击选择要下载的图像。

查看器窗口



单击

- 要选择多个图像，请在按住 <Ctrl> 键的同时单击要下载的图像。
- 要选择连续的图像，单击第一幅图像，然后按住 <Shft> 键，并单击最后一幅图像。

3 单击 [下载图像] 按钮。

➜ 出现 [下载图像] 对话框。

4 指定保存目的文件夹，然后单击 [确定] 按钮。

显示计算机上的保存目的文件夹

下载图像对话框

指定保存目的文件夹

➜ 出现 [保存文件] 对话框，图像开始下载至计算机。

● 所有图像下载完毕后，DPP 自动启动并显示下载的图像。

● 要切换到主窗口，请选择 [窗口] 菜单 ▶ [主窗口]。

查看器窗口功能列表请参阅 p.56。

使用读卡器下载图像

使用第三方读卡器的用户，也可以使用读卡器将保存在存储卡中的图像下载至计算机。 但是，EU 不支持使用读卡器下载图像。 因此，使用读卡器下载图像时请运用以下三种操作中的一种。

使用 Digital Photo Professional 下载图像

您可以使用 DPP 将连接到计算机的第三方读卡器中的存储卡中的拍摄图像下载至计算机。

有关详细信息，请参阅 “Digital Photo Professional 使用说明书”(PDF 电子说明书) 中的 “使用您的读卡器下载图像”。

使用 ZoomBrowser EX 下载图像

您可以使用 ZoomBrowser EX 将连接到计算机的第三方读卡器中的存储卡中的拍摄图像下载至计算机。

有关详细信息，请参阅 “ZoomBrowser EX 使用说明书”(PDF 电子说明书) 中的 “使用读卡器下载图像”。

不使用佳能软件的情况下下载图像

要在不使用如 DPP 或 ZoomBrowser EX 等佳能软件的情况下使用读卡器下载图像，请将存储卡中的 [DCIM] 文件夹复制到计算机。

有关存储卡内文件夹结构和文件的详细信息，请参阅 p.53。

退出 EU

1 单击 [退出] 按钮。

➜ 关闭窗口并退出 EU。

2 将相机电源开关转至 <OFF>。

3 断开相机和计算机的电缆连接。

● 请勿拉扯电缆；握住插头并拔出电缆。

2 从计算机设置相机

本章节介绍如何使用 EU 设置相机的功能。

设置相机所有者的姓名和日期 / 时间 17
不同相机型号的可用设置 18
设置相机功能 19
不同相机型号的可用设置 20
设置照片风格并应用于相机 21
选择照片风格并应用于相机 21
更改照片风格设置并应用于相机 22
自定义照片风格并应用于相机 23
将照片风格文件应用于相机 24
在相机中注册个人白平衡 25
设置 JPEG 画质并应用于相机 26
调整白平衡并应用于相机 27
设置参数并应用于相机 28
设置色彩矩阵并应用于相机 29
选择要应用于相机的色彩矩阵 29
自定义色彩矩阵并应用于相机 30
自定义相机功能 (个人功能) 31
个人功能说明 32
检查设置并应用于相机 39
保存和加载设置 39
保存设置到计算机 39
加载设置并应用于相机 40

设置相机所有者的姓名和日期 / 时间

您可以设置相机所有者的姓名和日期 / 时间并将这些设置应用于相机，且将其记录为拍摄图像的拍摄信息。

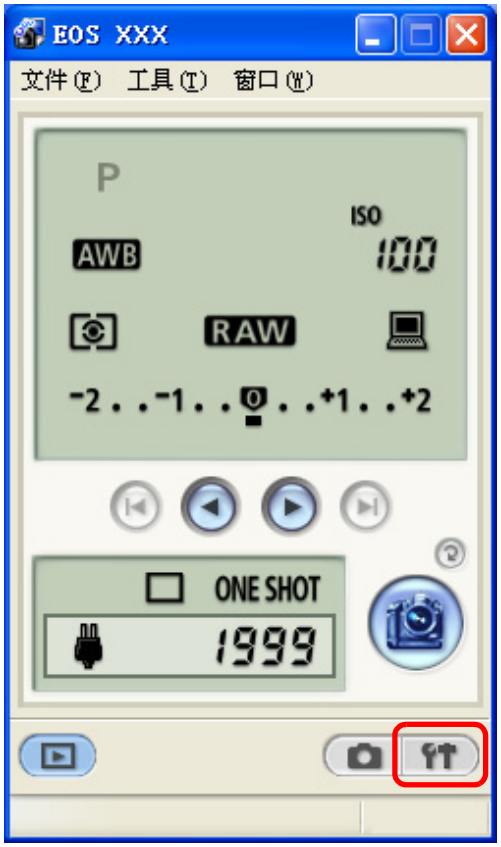
1 连接相机和计算机，然后启动 EU (p.5、p.9)。

2 单击 [相机设定 / 远景拍摄]。

➜ 出现相机设定 / 远景拍摄窗口。

3 单击 [ ] 按钮。

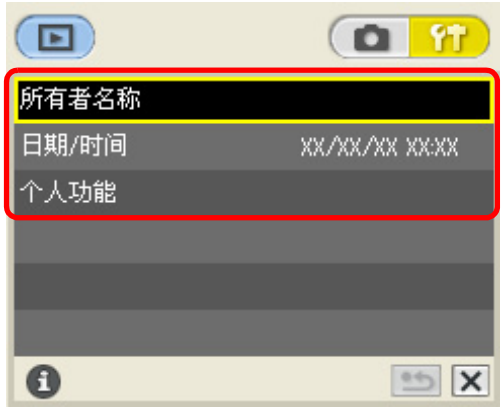
相机设定 / 远景拍摄窗口



➜ 出现基本设定窗口。

4 单击所需的设置并指定各设置。

基本设定窗口



- 已连接的相机的可用设置显示在基本设定窗口中。有关详细信息，请参阅 “不同相机型号的可用设置”（右侧所述）。

5 单击 [✕] 按钮关闭基本设定窗口。

- 要返回主窗口，请选择 [窗口] 菜单 ▶ [主窗口]。

不同相机型号的可用设置

设置	1D Mk II N 1Ds Mk II 1D Mk II	1Ds 1D	30D 400D	5D 10D 300D D30	20D 350D D60
所有者姓名	○	○	○	○	
日期 / 时间	○	○	○	○	
存储卡初始化	–	○	○	○	
固件	–	–	○	–	
个人功能	○	○	–	–	

所有者姓名

- 最多可以输入 31 个字符注册相机所有者的姓名。

日期 / 时间

- 可以设置相机的日期和时间。

存储卡初始化

- 可以初始化插入相机的存储卡。

初始化存储卡会删除所有数据并且不能恢复。请在初始化前仔细检查。

固件

- 可以显示相机的固件版本。
- 可以通过单击此项目升级固件。

个人功能

- 您可以根据需要自定义相机的个人功能。有关设置个人功能的详细信息，请参阅 p.31。

设置相机功能

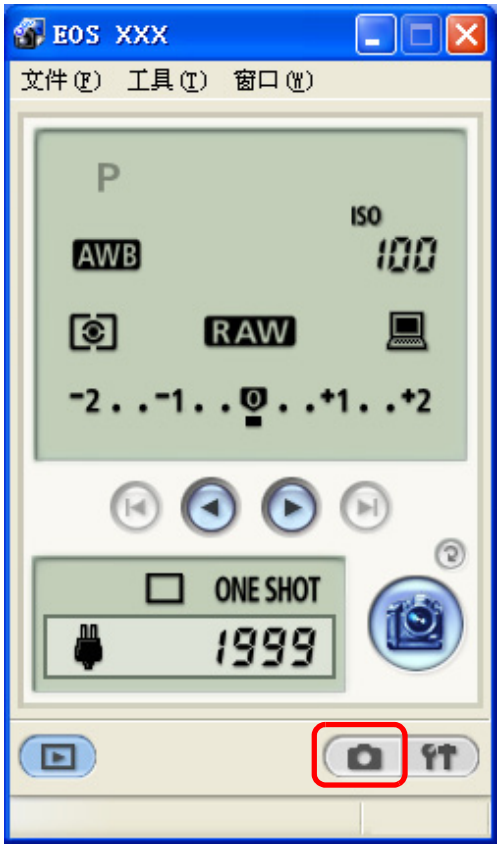
您可以设置照片风格、个人白平衡、JPEG 画质、白平衡调整、参数和色彩矩阵并将它们应用于相机。

1 **连接相机和计算机，然后启动 EU** (p.5、p.9)。

2 **单击 [相机设定 / 远景拍摄]。**

➜ 出现相机设定 / 远景拍摄窗口。

3 **单击 [ ] 按钮。**



➜ 出现拍摄设置窗口。

4 单击所需的设置并指定各设置。

拍摄设置窗口

- 已连接的相机的可用设置显示在拍摄设置窗口中。有关详细信息，请参阅 “不同相机型号的可用设置”（右侧所述）。

5 单击 [✕] 按钮关闭基本设定窗口。

- 要返回主窗口，请选择 [窗口] 菜单 ▶ [主窗口]。

不同相机型号的可用设置

设置	1D Mk II N	1Ds Mk II 1D Mk II	1Ds 1D	5D 30D 400D	20D 350D
照片风格 (p.21)	○	–	–	○	–
个人白平衡 (p.25)	○	○	○	–	–
JPEG 画质 (p.26)	○	○	–	–	–
白平衡调整 (p.27)	○	○	–	○	○
参数 (p.28)	–	○	○	–	–
色彩矩阵 (p.29)	–	○	–	–	–

- 对于 1D 300D D60 D30，无法设置相机功能。

设置照片风格并应用于相机

1D Mk II N　5D　30D　400D

您可以设置照片风格并将其应用于相机，其操作方法与从相机进行设置相同。 您可以更改每个照片风格的 [锐度]、[对比度]、[颜色饱和度] 和 [色调] 的值，并且最多可以在相机中注册三个自己的照片风格作为用户定义的设置。
您也可以将从佳能网站下载或用 Picture Style Editor（照片风格文件创建软件）（以下简称 PSE）创建并保存至计算机的照片风格文件作为用户定义设置注册在相机中。

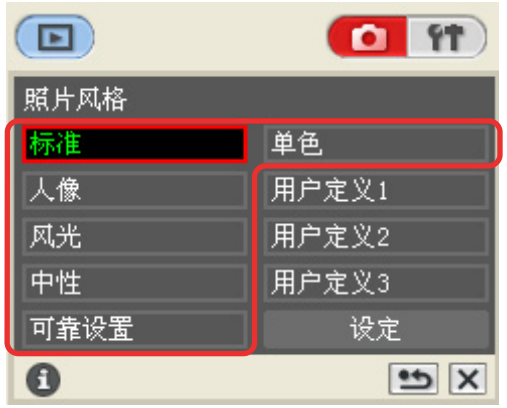
选择照片风格并应用于相机

1 单击 [照片风格]。

➜ 出现 [照片风格] 窗口。

2 单击要在相机中设置的照片风格。

照片风格窗口



➜ 设置应用于相机，并且显示屏返回拍摄设置窗口。

更改照片风格设置并应用于相机

您可以设置自己的照片风格 [锐度]、[对比度]、[颜色饱和度] 和 [色调] 并将这些设置应用于相机，其操作方法与从相机进行设置相同。

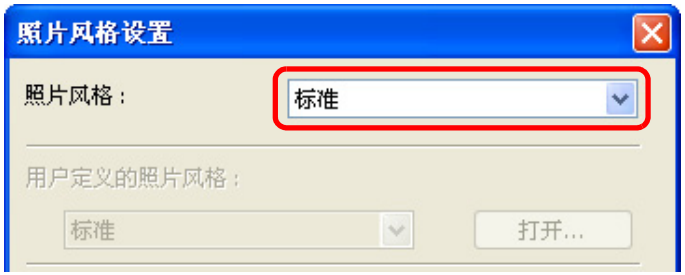
1 **单击 [照片风格]** (p.21)。

➜ 出现 [照片风格] 窗口。

2 **单击 [设定]。**

➜ 出现 [照片风格设置] 对话框。

3 **从 [照片风格] 列表框中选择照片风格。**



➜ 如果选择 [单色]，会出现 [滤镜效果] 和 [色调效果] 列表框。

4 **向左或向右拖动各项的滑块。**

5 **单击 [应用] 按钮。**

➜ 出现 [确认设置] 对话框。

6 **查看设置并单击 [确定] 按钮。**

➜ 此设置已在相机中注册。

7 **单击 [关闭] 按钮。**

➜ 关闭 [照片风格设置] 对话框。

8 **在 [照片风格] 窗口 (步骤 2 的窗口) 中，单击设定值已更改的照片风格。**

➜ 设置应用于相机，并且显示屏返回拍摄设置窗口。

自定义照片风格并应用于相机

您可以设置自己的照片风格项目 [锐度]、[对比度]、[颜色饱和度] 和 [色调] 的值，并且最多可以在相机中注册其中三项作为用户定义的设置，其操作方法与从相机进行设置相同。

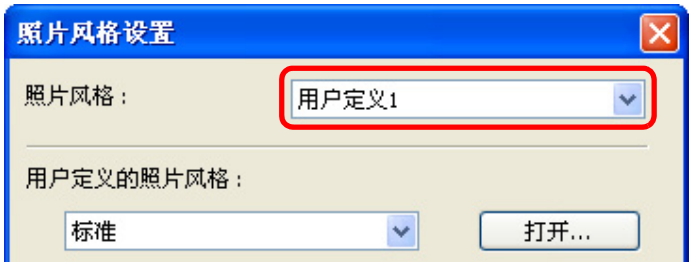
1 **单击 [照片风格]** (p.21)。

➜ 出现 [照片风格] 窗口。

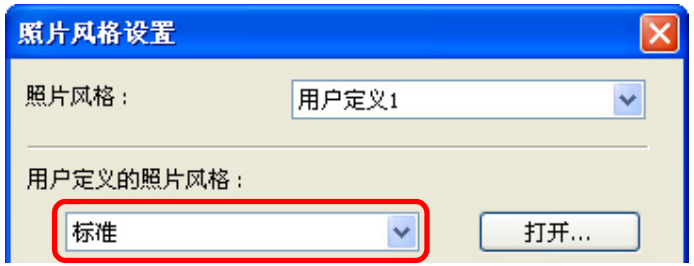
2 **单击 [设定]。**

➜ 出现 [照片风格设置] 对话框。

3 **从 [照片风格] 列表框中选择 [用户定义 1] 至 [用户定义 3] 中的一项。**



4 **从 [用户定义的照片风格] 列表框中选择一个照片风格。**



➜ 如果选择 [单色]，会出现 [滤镜效果] 和 [色调效果] 列表框。

5 **向左或向右拖动各项的滑块。**

● 随后的步骤与 p.22 上的步骤 5 至步骤 8 相同。

将照片风格文件应用于相机

您最多可以将三个从佳能网站下载或用 PSE 创建并保存至计算机的照片风格文件作为用户定义设置注册在相机中。

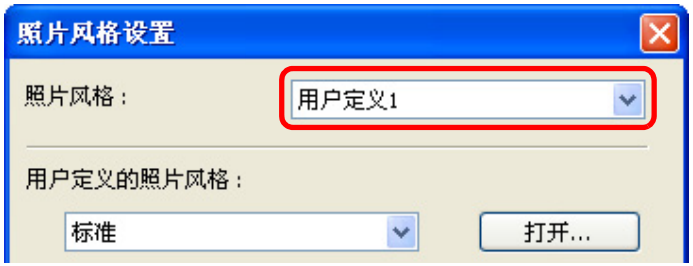
1 单击 [照片风格] (p.21)。

➜ 出现 [照片风格] 窗口。

2 单击 [设定]。

➜ 出现 [照片风格设置] 对话框。

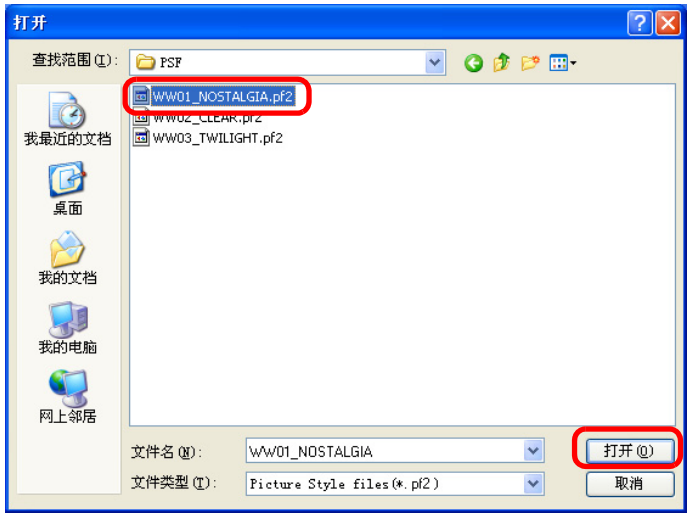
3 从 [照片风格] 列表框中选择 [用户定义 1] 至 [用户定义 3] 中的一项。



4 单击 [打开] 按钮。

➜ 出现 [打开] 窗口。

5 选择照片风格文件，然后单击 [打开] 按钮。



➜ 照片风格文件被加载并应用于相机。

● 随后的步骤与 p.22 上的步骤 5 至步骤 8 相同。

- 照片风格文件是照片风格的扩展功能。此文件为极为有限的场景下拍摄的图像提供有效的图像特征。有关照片风格文件的详细信息，请参阅佳能网站。
- 只有扩展名为“.PF2”的文件可以应用于相机的照片风格文件。
- 有关 PSE 用法的详细信息，请参阅“Picture Style Editor 使用说明书”（PDF 电子说明书）。

在相机中注册个人白平衡

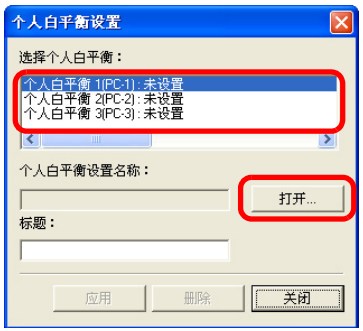
1D Mk II N | 1Ds Mk II | 1D Mk II | 1Ds | 1D

使用 RAW Image Task（RAW 图像处理软件），您可以调整所拍摄 RAW 图像的白平衡，并且可以将这些调整结果保存为白平衡文件。
使用 EU，您最多可以在相机中注册三个白平衡文件作为个人白平衡，并在特定环境下拍摄时使用这些设置。
有关如何使用 RAW Image Task 保存白平衡文件的说明，请参阅“ZoomBrowser EX 使用说明书”(PDF 电子说明书）中的“调整 RAW 图像”。

1 单击 [个人白平衡]。

➜ 出现 [个人白平衡设置] 对话框。

2 选择要注册的个人白平衡并单击 [打开] 按钮。



➜ 出现 [打开] 对话框。

3 打开包含保存的白平衡文件的文件夹，选择文件，然后单击 [打开] 按钮。

➜ 白平衡文件被加载。

● 可以在相机中注册的白平衡文件是扩展名为 “.WBD” 的文件。

4 在 [标题] 输入框中输入标题。

5 单击 [应用于相机] 按钮。

➜ 个人白平衡已注册到相机。

● 要注册其它设置，请重复步骤 2 至步骤 5。

6 单击 [关闭] 按钮。

➜ 关闭 [个人白平衡设置] 对话框，并且显示屏返回拍摄设置窗口。

7 选择一个已经在相机中注册的个人白平衡。

● 选择一个注册的个人白平衡 (PC-1 至 3) 作为拍摄所用的白平衡。

● 有关选择个人白平衡的详细信息，请参阅相机随附的相机使用说明书中的 “选择白平衡”。

设置 JPEG 画质并应用于相机

1D Mk II N　1Ds Mk II　1D Mk II

您可以设置 JPEG 图像画质并将其应用于相机，其操作方法与从相机进行设置相同。

1 单击 [JPEG 画质]。

➜ 出现 [JPEG 画质] 窗口。

2 单击设置位置，然后单击 [ ] 按钮。

● 对于每种图像大小，数值越大，图像压缩率越低，图像质量越高。

➜ 设置应用于相机，显示返回拍摄设置窗口。

调整白平衡并应用于相机

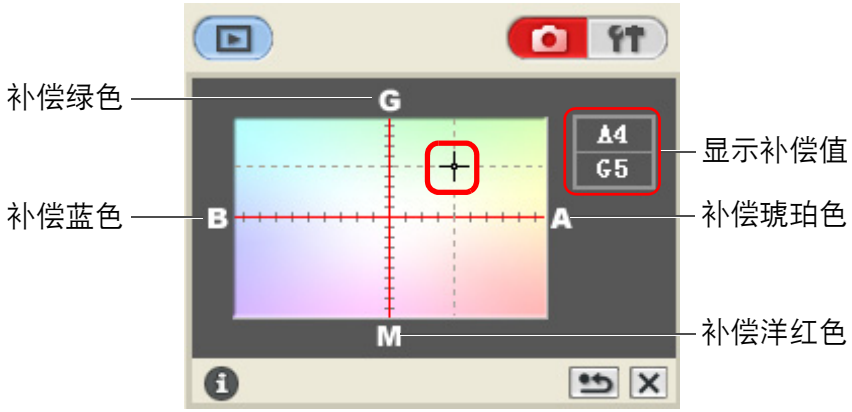
1D Mk II N | 1Ds Mk II | 1D Mk II | 5D | 30D | 20D | 400D | 350D

您可以调整白平衡，其调整方法与从相机进行操作相同。

1 单击 [白平衡漂移]。

➜ 出现白平衡调节窗口。

2 单击补偿位置。



➜ 设置应用于相机。

3 单击 [ ] 按钮。

➜ 显示屏返回拍摄设置窗口。

● 要将修正值恢复为原始值，请遵照步骤 2 中的步骤。

设置参数并应用于相机

1Ds Mk II | 1D Mk II | 1Ds | 1D

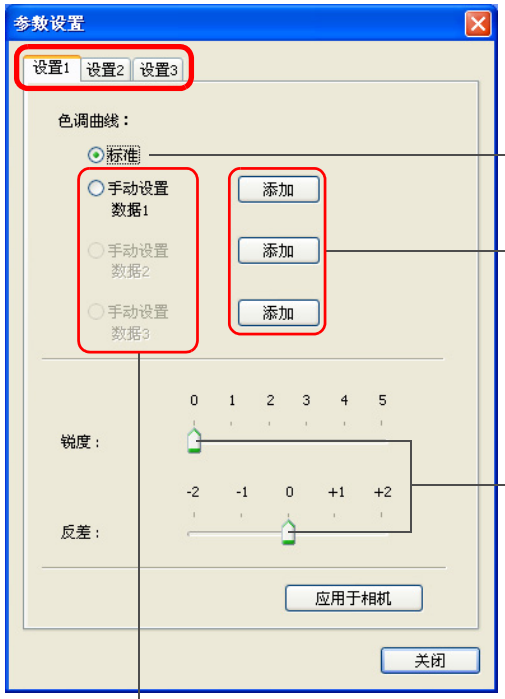
使用 RAW Image Task（RAW 图像处理软件），您可以调整所拍摄 RAW 图像的色调曲线，并且可以将这些调整结果保存为色调曲线文件。在 EU 中，可以将色调曲线文件和 [锐度]、[对比度] 设置在相机中注册为处理参数（最多三个设置），并且在特定环境下拍摄时可以使用这些处理参数。

有关如何使用 RAW Image Task 保存色调曲线文件的说明，请参阅“ZoomBrowser EX 使用说明书”(PDF 电子说明书）中的“调整 RAW 图像”。

1 单击 [参数设置]。

➜ 出现 [参数设置] 对话框。

2 选择要设置的选项卡并指定每个项目的设置。



设置标准色调曲线

当显示此窗口时请选择一个色调曲线文件保存至计算机

向左或向右拖动滑块进行设置

* 对于 1Ds 1D，会显示 [锐度] 和 [JPEG 画质]

设置 RAW Image Task 保存的色调曲线文件

* 对于 1Ds 1D，会显示 [用户定义]

3 单击 [应用于相机] 按钮。

➜ 出现 [确认设置] 对话框。

4 查看设置并单击 [确定] 按钮。

➜ 处理参数被注册至相机。

5 单击 [关闭] 按钮。

➜ 关闭 [参数设置] 对话框，并且显示屏返回拍摄设置窗口。

6 选择相机中已注册的参数。

● 有关选择处理参数的详细信息，请参阅相机随附的相机使用说明书中的“设置处理参数”。

设置色彩矩阵并应用于相机

1Ds Mk II 1D Mk II

您可以选择一个色彩矩阵并将其应用于相机，其操作方法与从相机进行设置相同。也可以使用自定义的 [色彩空间]、[颜色饱和度] 和 [色调] 在相机中最多注册两个色彩矩阵 [6CM 设置 1] 和 [7CM 设置 2]。

选择要应用于相机的色彩矩阵

1 单击 [色彩矩阵]。

➜ 出现 [色彩矩阵] 窗口。

2 单击要在相机中设置的色彩矩阵。

➜ 设置应用于相机，并且显示屏返回拍摄设置窗口。

自定义色彩矩阵并应用于相机

您可以自定义 [色调]、[颜色饱和度] 和 [色彩空间]，并在相机中最多注册两个色彩矩阵 [6CM 设置 1] 和 [7CM 设置 2]。

1 单击 [色彩矩阵] (p.29)。

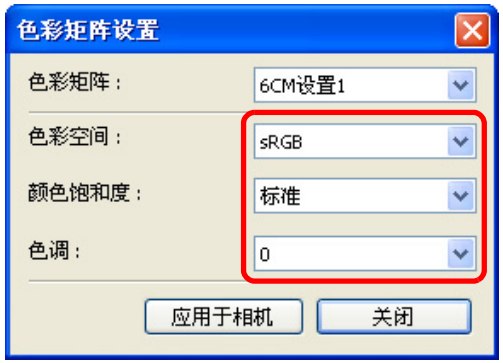
➜ 出现 [色彩矩阵] 窗口。

2 单击 [设定]。

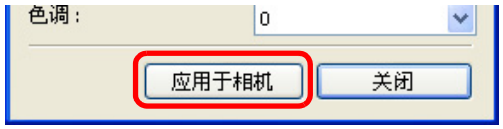
➜ 出现 [色彩矩阵设置] 对话框。

3 从 [色彩矩阵] 列表框中选择 [6CM 设置 1] 或 [7CM 设置 2]。

4 从每个列表框中选择要设定的设置。



5 单击 [应用于相机] 按钮。



➜ 出现 [确认设置] 对话框。

6 查看设置并单击 [确定] 按钮。

➜ 设置应用于相机。

7 单击 [关闭] 按钮。

➜ [色彩矩阵设置] 对话框关闭。

8 在 [色彩矩阵] 窗口 (步骤 2 的窗口) 中，单击设置 [6CM 设置 1] 或 [7CM 设置 2]。

➜ 设置应用于相机，并且显示屏返回拍摄设置窗口。

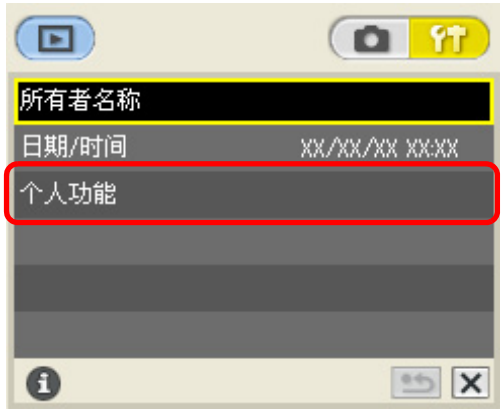
自定义相机功能 (个人功能)

1D Mk II N | 1Ds Mk II | 1D Mk II | 1Ds | 1D

您可以通过选择每个功能的详细设置来根据需要自定义相机。 您也可以根据用途将设置保存至计算机，加载保存的设置并直接将其应用于相机。

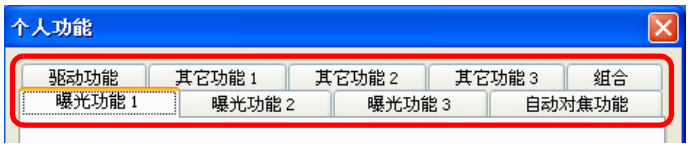
1 显示基本设定窗口 (p.17)。

2 单击 [个人功能]。



➜ 出现 [个人功能] 对话框。

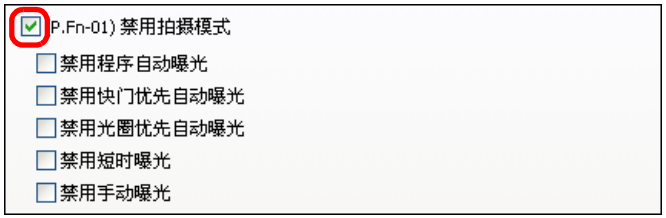
3 选择要设置的选项卡。



➜ 出现选定的对话框。

● 在 [组合] 设置页中，您可以查看指定的个人功能设置和设置是否已经应用于相机，同时保存并加载个人功能 (p.39、p.40)。

4 勾选复选框 [☐] 并指定所需设置 (p.32 至 p.38)。

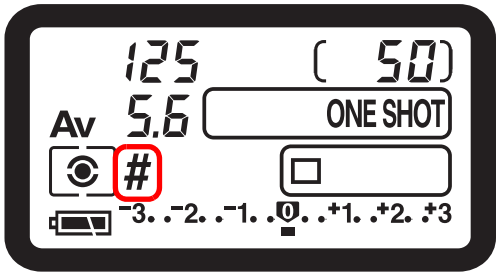


● 如果输入数值，设置的有效范围以外的值将被忽略。

5 检查设置，并在必要时将它们保存至计算机 (p.39)。

6 单击 [确定] 按钮。

➜ 设置应用于相机，[个人功能] 对话框关闭并且显示屏返回基本设定窗口。



➜ 个人功能应用于相机时，< # > 出现在液晶显示屏上。

个人功能说明

下面按照功能编号顺序列出每项个人功能的内容说明。
本节所示的 C.Fn 简要介绍各项功能的自定义功能设置。 有关详细信息，请参阅相机随附的相机使用说明书中的 “自定义功能设置”。

P.Fn-01 禁用拍摄模式

- 勾选不想使用的拍摄模式。
- 选择拍摄模式时可以略过不想使用的拍摄模式。
- 此功能便于快速选择所需的拍摄模式。
- 对于 1Ds 1D ，也显示 [禁用景深自动曝光]。

至少应有一个复选框未被勾选。

P.Fn-02 禁用测光模式

- 勾选不想使用的测光模式。
- 选择测光模式时可以略过不想使用的测光模式。
- 此功能便于快速选择所需的测光模式。

至少应有一个复选框未被勾选。

P.Fn-03 指定手动曝光的测光模式

- 选择要指定的测光模式。
- 可以指定要在手动曝光模式中使用的测光模式。
- 设置手动曝光模式时，此处选择的测光模式将被自动设置。在手动曝光模式中，利用此功能可以使用不同于自动曝光模式中使用的测光模式。

P.Fn-04 设置要使用的最高和最低快门速度

- 从列表框中选择最高和最低快门速度。
  例如，如果将 1/2000 秒设置为最高快门速度，1/60 秒设置为最低快门速度，则快门速度范围是 1/2000 至 1/60 秒。
- 该功能使快门速度选择更快，并能防止在光圈优先自动曝光模式中使用慢速同步闪光。

- 如果设置的最高和/或最低快门速度不以整级调节(如1/750秒)，则可设置和可控制的快门速度范围可能与您所设置的不完全一样（可能会出现轻度偏差）。如果同时设置了自定义功能 C.Fn-6-1和C.Fn-6-2并且设置的最高和/或最低快门速度不以整级调节(如1/3200 秒）时，会发生这种情况。
- 为确保在程序自动曝光模式中设置正确的闪光同步速度，使用 1D Mk II N 1Ds Mk II 1D Mk II 1Ds 相机时，快门速度范围不能设置为 1/200 秒至 1/80 秒；使用 1D 相机时，快门速度范围不能设置为 1/400 秒至 1/80 秒。
- 如果已经启用安全偏移(使用C.Fn-16)，它将覆盖P.Fn-04的快门速度范围。

P.Fn-05 设置要使用的最大和最小光圈

- 从列表框中选择最大和最小光圈。
  例如，如果将 1.4 设为最大光圈 (最小的 f/ 数值)，8.0 设为最小光圈 (最大的 f/ 数值)，则可用的光圈范围是 f/1.4 至 f/8.0。
- 通过设置可用光圈范围可以更好地控制所使用的光圈。

- 如果设置的最大和/或最小光圈不以整级调节(如f/4.5)，则可设置和可控制的光圈范围可能与您所设置的不完全一样 (可能会出现轻度偏差)。如果同时设置了自定义功能 C.Fn-6-1 或 C.Fn-6-2，并且设置的最大和 / 或最小光圈不以整级调节 (如 f/6.3) 时，会发生这种情况。
- 如果安装的镜头的最大光圈小于 P.Fn-05 中设置的最大光圈，则最大光圈将被设为镜头的最大光圈。此外，如果安装的镜头的最大光圈小于 P.Fn-05 中设置的最小光圈，则该光圈将被设为镜头的最大光圈并保持不变。
- 如果已经启用安全偏移(使用C.Fn-16)，它将覆盖P.Fn-05的光圈范围。

P.Fn-06 注册并切换拍摄模式和测光模式

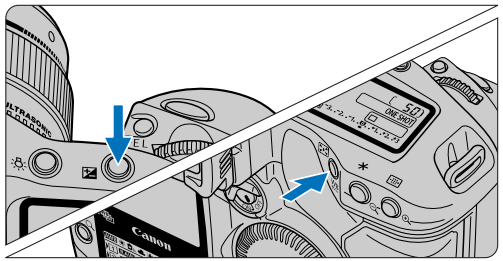
- 只有按下< >按钮，才能切换到预设的拍摄模式、曝光设置(如光圈优先自动曝光的光圈)、测光模式和曝光补偿量。
- 选择适合各种拍摄模式的设置。
- 相机预设了各种模式和设置。
- 想要根据特定的拍摄条件 (如逆光或顺光) 立即选择预设的模式和设置时，该功能非常方便。

P.Fn-06 使用相机注册模式和设置

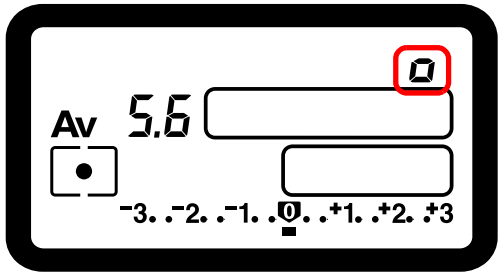
1 **设置拍摄模式和相关设置 (例如，光圈优先自动曝光模式的光圈设置)。然后设置测光模式和曝光补偿量。**

2 **注册模式和设置。**

- 按下 < > 按钮，然后按下 < > 按钮。



➔ 液晶显示屏上出现 < >，表示已注册模式和设置。



- 可多次修改注册的模式和设置。

- 要注册模式和设置，首先按下 <⚡> 按钮，然后按下 <⚙> 按钮。如果先按下 <⚙> 按钮，相机将仅选择已注册的模式和设置。
- 不能预设 B 门曝光。
- 连拍过程中不能选择注册的模式和设置。

- 如果已经设置 P.Fn-03 来指定手动曝光的测光模式，且 P.Fn-06 用于注册手动曝光模式和不同于 P.Fn-03 中指定的测光模式，则按下 <⚙> 按钮可以选择 P.Fn-03 中指定的测光模式。
- 如果已设置P.Fn-04和/或P.Fn-05，请在P.Fn-04和/或P.Fn-05中指定的范围内设置快门速度和光圈值。
- 如果要设置的拍摄和测光模式超出 P.Fn-01 和 P.Fn-02 的限制范围，则必须禁用此类个人功能。 有关清除和重设个人功能的信息，请参阅相机随附的相机使用说明书中的 “清除和重设个人功能”。
- 即使 P.Fn-06 中选择的拍摄和测光模式超出 P.Fn-01 和 P.Fn-02 的限制范围，对于 P.Fn-06 这些模式仍然有效。

C.Fn
- 如果设置了C.Fn-4-1或C.Fn-4-3，按下 <⚙> 按钮时自动对焦和自动曝光也将生效。
- 设置 C.Fn-18 后，P.Fn-06 会被禁用。

P.Fn-07 在连续拍摄时重复包围曝光

- 按住快门按钮时，包围曝光在当前选择的驱动模式下连续重复。
- 当您希望连续重复包围曝光顺序时，该功能非常方便。

P.Fn-08 设置包围曝光的拍摄数量

- 从列表框中选择拍摄数量。
- 通常的 3 张包围曝光拍摄可以更改为 2、3、5 或 7 张包围曝光拍摄。
- 包围曝光拍摄时，如果选择 5 张包围曝光拍摄，以 1 级为单位调节，则照片的包围曝光量为－ 2、－ 1、0、＋ 1 和＋ 2。
- 该功能便于调整包围曝光范围。

- 即使设置超出包围曝光量显示范围，也将按指定进行曝光补偿。
- 该功能可以和 C.Fn-09-2/3 和 P.Fn-09 一起使用。

P.Fn-09 将 C.Fn-9-2/3 的包围曝光顺序更改为增加曝光、标准曝光和减少曝光

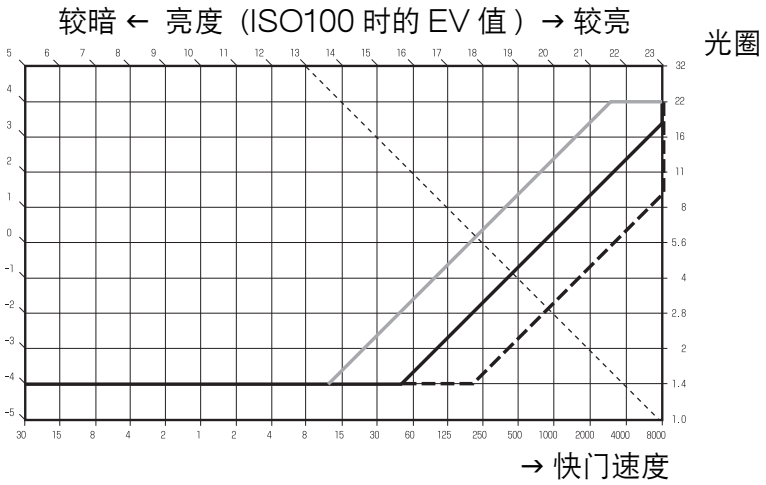
- 选择C.Fn-09-2/3后的包围曝光顺序(减少曝光→标准曝光→增加曝光)更改为增加曝光 → 标准曝光 → 减少曝光。
- 想要以增加曝光开始包围曝光时，该功能非常有用。

该功能可以和 P.Fn-08 一起使用。

P.Fn-10 保留程序偏移的偏移量

- 通常，程序偏移量会在拍摄照片后被取消。该个人功能保留程序偏移量。
- 想要偏移标准程序线以便赋予快门速度或光圈优先级时，该功能非常有用。

通过偏移程序，可以在保留同样的曝光量的情况下更改快门速度或光圈值。在同样的亮度下，可以向右偏移程序线以设置较快的快门速度和较大的光圈（较小的 f/ 数值）。也可以向左偏移程序线以设置较慢的快门速度和较小的光圈（较大的 f/ 数值）。P.Fn-10 保留程序偏移量。根据想要赋予快门速度和光圈设置的优先级选择适当的偏移量。



标准程序线
向较快快门速度偏移的程序线。
向较慢快门速度偏移的程序线。
使用 EF50mm f/1.4 USM 镜头

- 程序偏移量保持有效，直到将其手动恢复为标准程序、更换电池或按下 <CLEAR> 按钮。
- 即使更换镜头，偏移量也会被保留。

P.Fn-13 执行驱动速度优先的人工智能伺服自动对焦连续拍摄

1D

- 连续拍摄过程中，快门释放优先取代对焦优先而生效。
- 当拍摄到照片本身显得更为重要(即使照片可能略微脱焦)时，该功能很有效。

P.Fn-14 禁止镜头驱动进行对焦检测（搜索驱动）

- 通常，半按快门按钮而不能合焦时，镜头驱动会搜索正确的焦点。可以关闭此镜头驱动操作。
- 合焦后再次进行对焦失败时，随后的镜头驱动操作会导致略微脱焦。这种随后的镜头驱动操作会被关闭。P.Fn-14 特别适合超远摄镜头。

如果镜头严重脱焦时尝试自动对焦，镜头可能会停止工作。请手动对焦直到主体轮廓较为清晰，然后进行自动对焦。

P.Fn-15 禁止发出自动对焦辅助光

- 该功能禁用外接闪光灯的内置自动对焦辅助光。
- 在有多人摄影之类的场合，该功能可以防止投射到主体的自动对焦辅助光的图案被其他摄影者拍摄到。

P.Fn-16 在固定对焦点处合焦，而且完全按下快门按钮时，启用自动拍摄

- 主体达到预设的焦距时自动拍摄照片。使用所选的自动对焦点进行对焦检测。
- 将镜头对焦模式开关设为 <MF>，然后在所需的焦点进行手动对焦。
- 保持完全按下快门按钮。
- 使用快门线 RS-80N3 等可以锁定快门按钮的附件，可以使您在等待主体时不必按住快门按钮。

- 由于完全按下快门按钮时相机一直处于待机状态，因此电量消耗更快。 对于长时间摄影，请使用相机随附的直流电连接器套装。
- 该功能和闪光灯一起使用时，闪光灯保持全负荷待机状态。因此闪光灯电池的电量消耗得更快。（闪光灯的节能模式被禁用。）
- 该功能和闪光灯一起使用时，请将驱动模式设为单张拍摄。如果选择连续拍摄，闪光灯将不能及时为连续拍摄回电，从而无法全负荷发射闪光。
- 如果将驱动模式设为连续拍摄，请在 P.Fn-20 中设置拍摄数量。如果不使用 P.Fn-20，相机对着主体合焦后将持续进行连续拍摄直到达到存储卡容量限制。
- P.Fn-16 功能不能用于手动对焦镜头或对焦速度太慢而难以自动对焦的镜头。
- 设置了 C.Fn-4-1/3 时请勿使用此功能，否则不论图像是否正确对焦都将进行拍摄。

推荐使用可以锁定快门按钮的快门线 RS-80N3 等附件。

P.Fn-17 禁用自动选择自动对焦点

- 选择超出外围自动对焦点时，会在外围停止选择。这样可以更快地选择外围自动对焦点。

- 如果已设置C.Fn-11-2，可以通过自动对焦时按下 < ⋮⋮ > 按钮切换到自动选择自动对焦点。 有关详细信息，请参阅相机随附的相机使用手册中的 “选择自动对焦点”。
- 如果已在 [自动对焦点注册] 设置中预设了自动选择自动对焦点，则预设的设置保持有效。 有关详细信息，请参阅相机随附的相机使用说明书中的 “注册并切换自动对焦点”。

P.Fn-18 启用在设置 C.Fn-11-2 后自动选择自动对焦点

- 启用标准水平自动对焦点选择，和C.Fn-11-2 中设置的自动选择自动对焦点一起使用。
- 设置了C.Fn-11-2后想要使用自动选择自动对焦点时，该功能非常方便。

如果已设置 P.Fn-17 [禁用自动选择自动对焦点]，P.Fn-17 将覆盖 P.Fn-18，从而禁用自动选择自动对焦点。

P.Fn-19 设置连续拍摄速度

- 从列表框中选择连续拍摄速度。
- 通过减小最大连续拍摄速度，可以使人工智能伺服自动对焦连续拍摄更稳定。
- 对于 1Ds Mk II 1Ds ，只显示 [连续拍摄]。

在人工智能伺服自动对焦模式中，可能不能完成所选的连续拍摄速度。

P.Fn-20 限制连续拍摄时拍摄的数量

- 利用该功能，可以输入在连续拍摄过程中完全按下快门按钮时要曝光的最大拍摄数量。
- 不想拍摄随后不想要的场景时，该功能非常方便。

P.Fn-21 启用快门按钮处于 OFF 位置时 (在拍照后) 执行静音操作

- 选择单张拍摄时，选择该功能可以在全按或半按快门按钮后释放快门按钮时，使相机执行静音操作。
- 拍摄照片后相机操作噪音显得干扰时，该功能非常有用。

如果选择连续拍摄，则相机不会执行静音操作。

C.Fn 使用 C.Fn-12 设置反光镜预升会进一步减少拍摄噪音。

P.Fn-23 更改定时器的时间长度

- 按下按钮并释放后，其相应功能在指定时间内保持有效。必要时可以更改此时间。
- 功能有效时间可在 0 至 3600 秒 (1 小时) 之间设置。
- 如果标准有效时间太短或太长，可以对其进行调整。

6 秒定时器	● 半按快门按钮或按下 < ✳ > 按钮后的自动曝光锁定时间。
16 秒定时器	● 按下 < FEL > 按钮后的闪光曝光锁定时间。
快门释放后定时器 (2 秒定时器)	● 拍摄照片后保留曝光设置的时间。延长此时间可以更方便地以与使用自动曝光锁相同的曝光进行拍摄。 ● 拍摄照片后液晶显示屏照明的时间。

注意，如果设置了更长的有效时间，电池电量将消耗更快，可拍摄数量将减少。

要中途关闭各功能的有效时间，请按下 < MODE > 按钮、< AF > 按钮或 < ⊙ ⚡ > 按钮。

P.Fn-24 在 B 门曝光期间保持液晶显示屏的照明

- 启动B门曝光后，按下<液晶显示屏照明>按钮亮起液晶显示屏直到B门曝光结束。
- 想要监控所用的 B 门曝光时间时，该功能非常方便。

注意，如果长时间进行 B 门曝光，电池电量将消耗更快，可拍摄数量将减少。

P.Fn-25 设置在 <CLEAR> 按钮处于 ON 时的默认设置

- 使用该功能可以选择按下 <CLEAR> 按钮时的默认模式设置。
- 想要立即切换到常用设置时，该功能非常方便。

P.Fn-26 缩短的快门时滞

1D Mk II N 1Ds Mk II 1D Mk II

- 通常，为稳定起见要对快门时滞进行控制。该个人功能可以消除这种控制。当需要收小光圈在 3 级范围以内时，最多可以使快门时滞缩短约 20%。
- 当较短的快门释放时滞比稳定的快门释放时滞更重要时，该功能很有效。

每级时滞之间仅有 10 毫秒的差异，因此可能感觉不到缩短的时滞。

P.Fn-27 启用反向使用电子拨盘的功能

- 可以反向使用电子拨盘的旋转功能以选择自动对焦点和设置快门速度和光圈值。
- 根据特定操作调整拨盘的旋转方向，可以使操作感觉更顺手。

反方向使用主拨盘的旋转功能时，水平自动对焦点选择方向不变。

P.Fn-28 禁止使用速控转盘进行曝光补偿

- 不能使用速控转盘设置曝光补偿。
- 该功能可以防止选择自动对焦点时意外设置曝光补偿。

P.Fn-30 启用速控转盘开关也可开启 / 关闭主拨盘

1D Mk II N　1Ds Mk II　1D Mk II

- 将速控转盘开关设置为 <OFF> 时将禁用主拨盘和速控转盘。

P.Fn-30 放大模式

1Ds

- 选择图像的放大部分。
- 如果将该功能设为 [开] 并进行拍摄时，可以放大图像。
- 有关在相机上使用该功能的详细信息，请参阅相机使用说明书中的“P.Fn-30 放大图像”。

如果要放大图像，请在拍摄和回放过程中将 P.Fn-30 设为 [开] 。P.Fn-30 未设为 [开] 时，相机上拍摄的图像不能放大。

P.Fn-31 添加原始校验数据

1D Mk II N　1Ds Mk II　1D Mk II　1Ds

- 表明图像是否为原始图像的数据可以被添加到图像。选择拍摄信息 (INFO) 的显示格式时，会显示表示带有原始图像校验数据的已拍摄图像的 [🔒] 图标。 有关详细信息，请参阅相机使用说明书中的 “拍摄信息显示”。
- 要校验图像是否为原始图像，您需要以下EOS附件中的一个：原始数据安全套装 OSK-E3（选购件）、数据校验套件 DVK-E2（选购件）或 DVK-E1（选购件）。

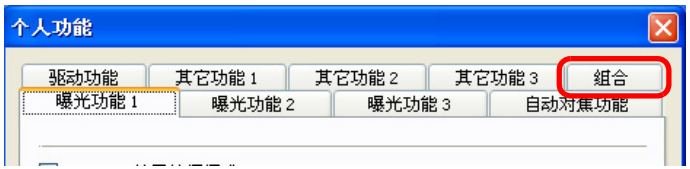
原始校验数据不能添加到用 Digital Photo Professional 或 ZoomBrowser EX/RAW Image Task 从 RAW 图像转换而来并保存的 JPEG 或 TIFF 图像。

检查设置并应用于相机

您可以检查指定的个人功能的内容和这些功能是否已经应用到相机中。

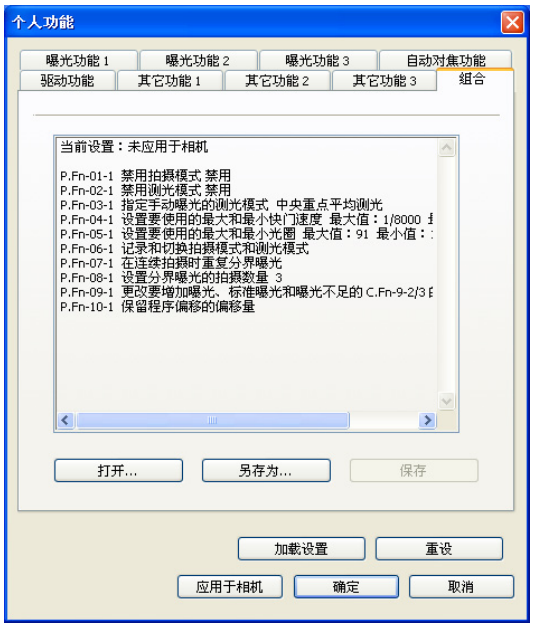
1 **指定个人功能** (p.32 至 p.38)。

2 **选择 [组合] 选项卡。**



➜ 出现 [组合] 设置页。

3 **检查设置。**



保存和加载设置

您可以将指定的个人功能作为个人功能设置文件保存至计算机，然后将这些设置加载并应用于相机。
如果您根据用途预先保存多个个人功能设置文件，需要使用时便可以立即将其中一个设置应用于相机。

保存设置到计算机

1 **单击 [另存为] 按钮。**

➜ 出现 [另存为] 对话框。

2 **选择保存目的文件夹，输入文件名，并单击 [保存] 按钮。**

➜ 指定的个人功能的内容作为个人功能设置文件保存至计算机。

个人功能设置文件不适用于无此功能的相机。

- 如果已经加载或更改保存到计算机的个人功能设置文件，请单击 [保存] 按钮并更新加载的文件。
- 保存在计算机中的个人功能设置文件同时兼容 Windows 和 Macintosh。

加载设置并应用于相机

1 **单击 [打开] 按钮。**

➜ 出现 [打开] 对话框。

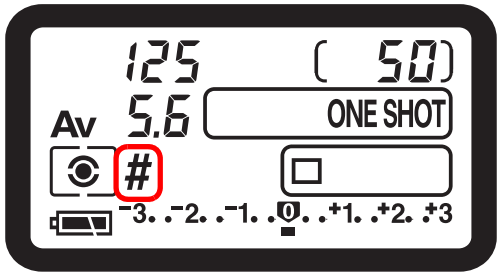
2 **打开保存这些设置的文件夹，选择文件并单击 [打开] 按钮。**

➜ 保存的个人功能设置文件已加载。

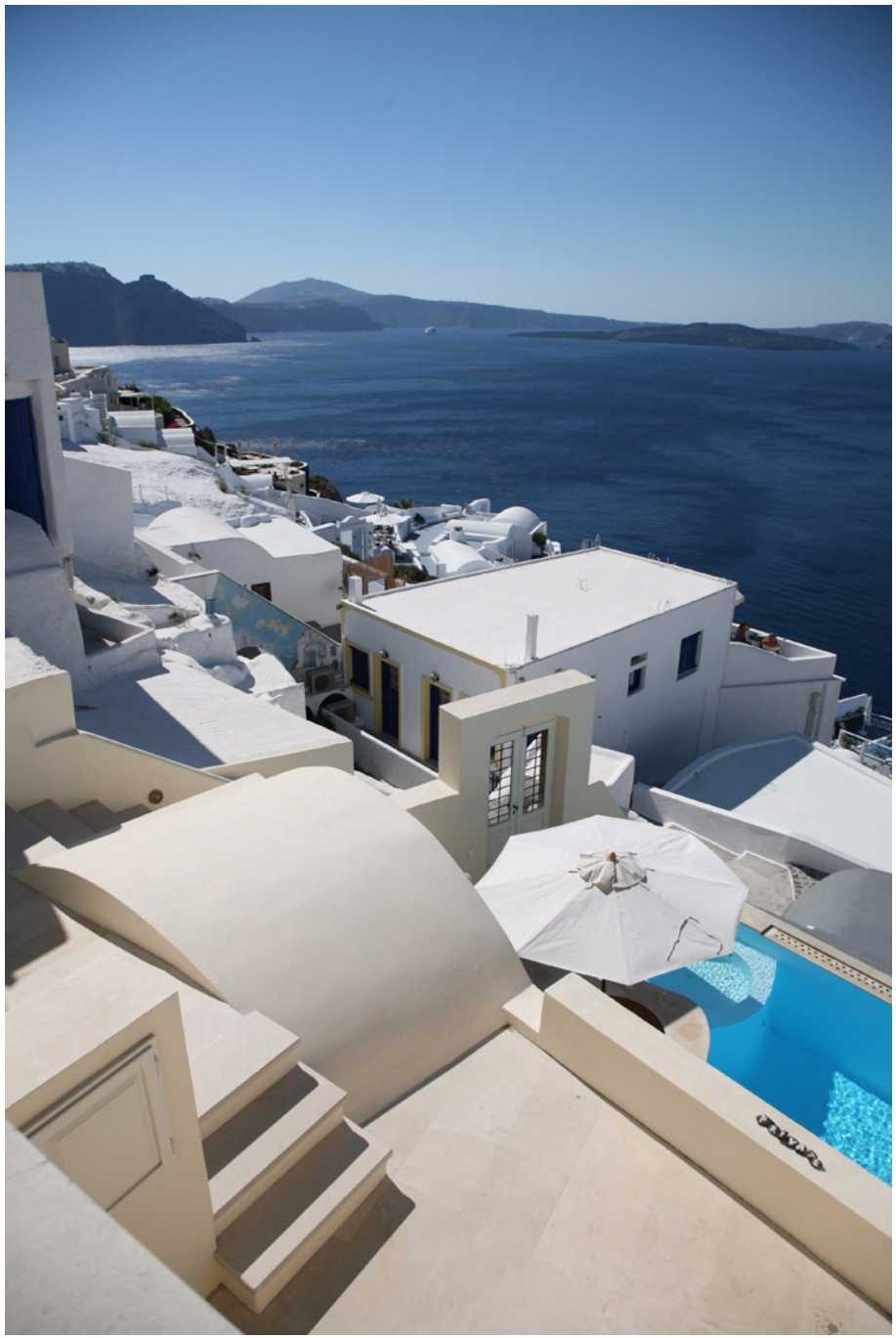
3 **单击 [确定] 按钮。**

➜ 加载的设置应用于相机，[个人功能] 对话框关闭并且显示屏返回基本设定窗口。

➜ 个人功能应用于相机时，< # > 出现在液晶显示屏上。



3 通过从计算机控制相机来进行远景拍摄



您可以通过 EU 遥控相机从而更改相机设置并拍摄照片。 远景拍摄时您也可以操作相机直接进行拍摄，或通过预设时间相机可以使用定时拍摄自动进行拍摄。

通过从计算机控制相机来进行远景拍摄 42
不同相机型号的显示和设置 43
操作相机进行拍摄 44
定时控制拍摄 44
间隔定时拍摄 44
定时拍摄 44

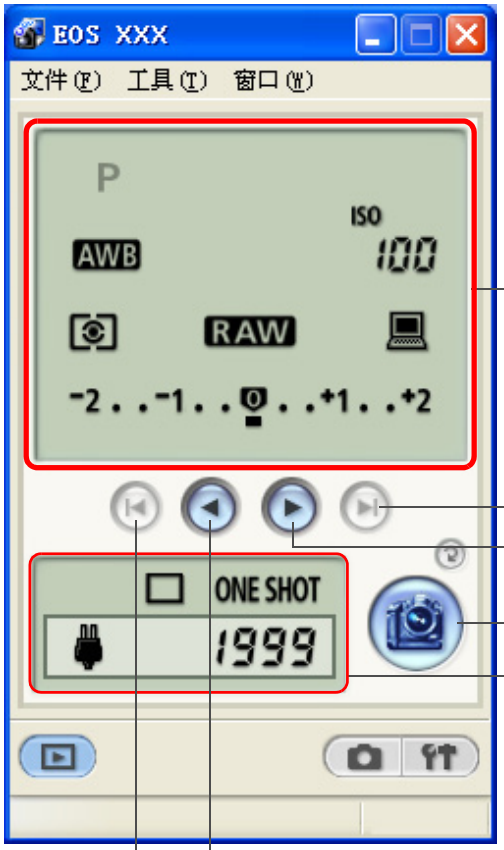
通过从计算机控制相机来进行远景拍摄

您可以从计算机遥控相机并进行拍摄。 拍摄的图像保存在计算机中，您可以立即在链接自动启动的 Digital Photo Professional（ 以下简称 DPP) 中查看图像。
此功能在使用固定取景（如照相馆拍摄）进行大量拍摄时具有突出效果。

1 单击 [相机设定 / 远景拍摄]。

➜ 出现相机设定 / 远景拍摄窗口。

2 设置相机。



为所需的设置选择图标 (p.57)
设置最大值
设置一个较大值
拍摄按钮
显示相机设置 (p.57)
设置一个较小值
设置最小值

- 单击所需设置的图标，并单击 [ ]、[ ]、[ ] 或 [ ] 中的任意一个按钮进行设置。
- 您也可以使用拍摄设置窗口的功能 (p.19)。
- 对于无法从相机设定/远景拍摄窗口设置的功能(例如驱动模式、自动对焦模式等)，请从相机进行设置。
- 在相机设定/远景拍摄窗口中显示的项目和可以设置的项目根据连接的相机而有所不同。 有关详细信息。请参阅 “不同相机型号的显示和设置” (p.43)。

3 单击 [ ] 按钮并进行拍摄。

→ 拍摄的图像传输至计算机，DPP 自动启动并显示拍摄的图像。

- 要切换到主窗口，请选择 [窗口] 菜单 ▶ [主窗口]。
- 要退出 EU，请选择 [文件] 菜单 ▶ [退出]。

- 如果相机没有处于拍摄状态(例如没有安装镜头等)，则不能执行上述操作。
- 正在使用自动对焦时，如果相机无法合焦则不能拍摄图像。在这种情况下，请手动对焦。
- 不能使用 B 门曝光。

- 您也可以按下空格键进行拍摄。
- 您可以将显示远景拍摄图像的软件从DPP更改为ZoomBrowser EX 或其他软件 (p.47)。
- 您可以将拍摄的图像同时保存在计算机和存储卡中 (p.47)。
- 有关相机设定 / 远景拍摄的功能列表，请参阅 p.57。

不同相机型号的显示和设置

显示 / 设置	1D Mk II N / 1D Mk II / 1Ds Mk II / 1Ds		5D / 20D / 400D / 300D / 30D / 10D / 350D		1D / D30 / D60	
	显示	设置	显示	设置	显示	设置
拍摄模式	○	○	○	–	○	–
快门速度	○	○	○	○	○	–
光圈	○	○	○	○	○	–
白平衡	○	○	○	○	○	–
ISO 感光度	○	○	○	○*1	○	–
测光模式	○	○	○	○*2	○	–
图像记录画质	○	○	○	○	○	–
拍摄图像的保存目的文件夹	○	○	○	○	○	○
曝光补偿	○	○	○	○	○	–

	显示	显示	显示
包围曝光拍摄	○*3	○*4	–
驱动模式	○	○	○
自动对焦模式	○	○	○
电池状态	○	○	○
警告显示	○	○	○
可拍摄数量	○	○	○

*1：10D 相机不能设置。

*2：10D 300D 相机不能设置。

*3：1Ds 相机不能显示。

*4：10D 300D 相机不能显示。

操作相机进行拍摄

即使已经设置远景拍摄，您仍然可以操作相机并像单独操作相机拍摄时一样进行拍摄。 另外，因为拍摄的图像保存至计算机硬盘，您可以拍摄大量图像而无需担心存储卡的容量。
您可以立即在链接自动启动的 Digital Photo Professional（以下简称 DPP）中查看拍摄的图像。

1 **显示相机设定 / 远景拍摄窗口** (p.42)。

2 **设置相机。**

- 操作相机指定拍摄所需的设置。

➜ EU 中相机设定 / 远景拍摄窗口的显示将根据设置发生变化。

3 **按下相机的快门按钮并进行拍摄。**

➜ 拍摄的图像传输至计算机，DPP 自动启动并显示拍摄的图像。

定时控制拍摄

可以应用两种定时拍摄，即相机以指定的时间或指定的数量自动拍摄。

间隔定时拍摄

通过设置拍摄间隔和要拍摄的相片数量，可以自动拍摄图像。

1 **选择 [工具] 菜单 ▶ [计时器拍摄]。**

➜ 出现 [计时器拍摄设置] 对话框。

2 **勾选 [间隔计时器拍摄]。**

3 **输入拍摄间隔和拍摄相片张数。**

- 输入一个值，范围在 5 秒至 99 分 59 秒之间，以 1 秒为单位调整。
- 间隔拍摄数量最小值为 2 张。 间隔拍摄的可拍摄数量取决于您计算机硬盘的可用空间。

4 **单击 [开始] 按钮。**

➜ 以指定的拍摄间隔和拍摄数量进行拍摄。

使用某些型号的计算机时，如果拍摄间隔长度不足以完成图像传输和保存工作，将不可能按照指定的拍摄间隔拍摄。在这种情况下，请设置更长的拍摄间隔并重新拍摄。

定时拍摄

可以在指定的时间过后自动拍摄图像。

1 **选择 [工具] 菜单 ▶ [计时器拍摄]。**

➜ 出现 [计时器拍摄设置] 对话框。

2 **输入延迟时间，然后单击 [开始] 按钮。**

- 输入一个值，范围在 0 秒至 99 分 59 秒之间，以 1 秒为单位调整。

➜ 在指定的时间过后拍摄图像。

4 首选项

您可以在首选项窗口中更改各项 EU 功能以便于应用。

首选项 46
基本设定 46
目的文件夹 46
文件名 46
下载图像 47
远景拍摄 47
链接软件 47

首选项

1 连接相机和计算机。

2 在主窗口上单击 [首选项] 按钮，或在其他窗口中选择 [文件] 菜单 ▶ [首选项]。

➜ 出现 [首选项] 对话框。

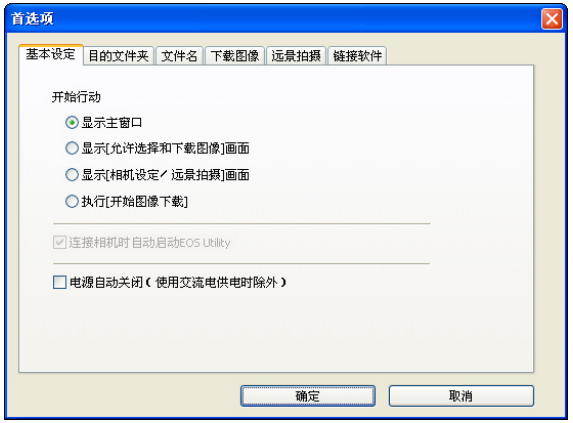
3 指定所需的设置并单击 [确定] 按钮。

➜ 这些设置应用于 EU。

连接好相机和计算机后请指定 [首选项] 。 如果在未连接时进行指定，则这些设置将不会被应用。

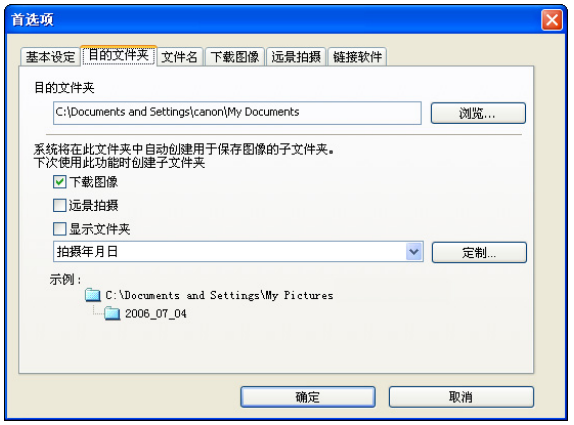
基本设定

可以指定 EU 启动时的操作和是否启用电源自动关闭功能。



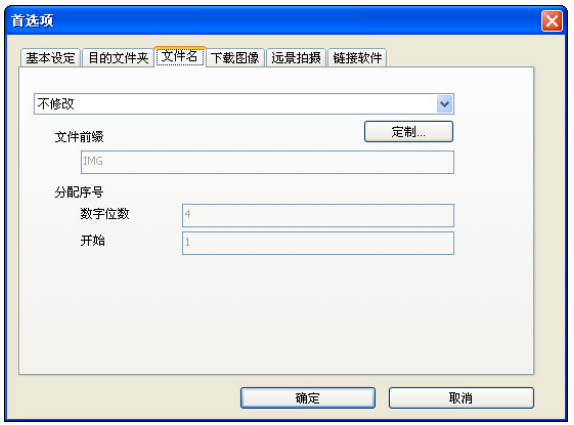
目的文件夹

您可以指定从相机下载的图像或远景拍摄的图像的保存目的文件夹。



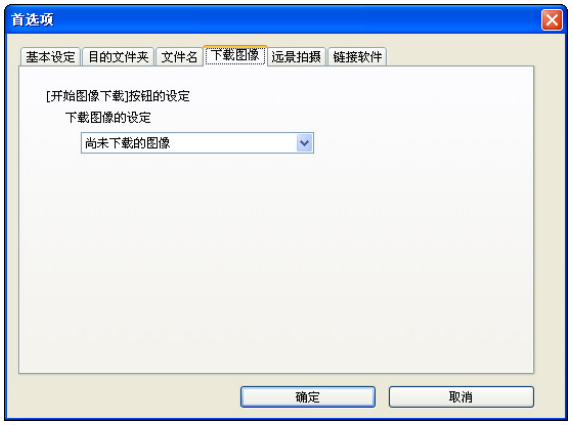
文件名

您可以指定从相机下载的图像或远景拍摄的图像的文件名。



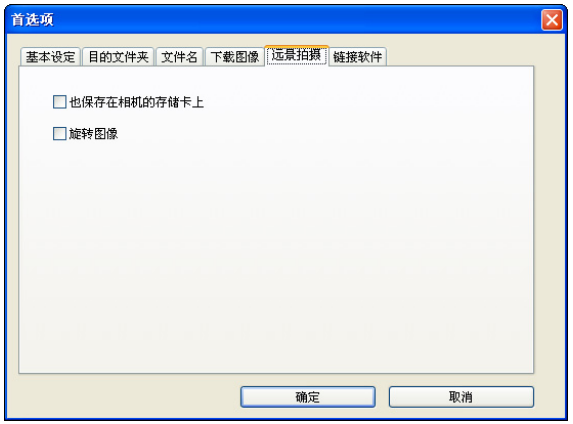
下载图像

单击主窗口中的 [开始下载图像] 后，可以设置下载的图像。



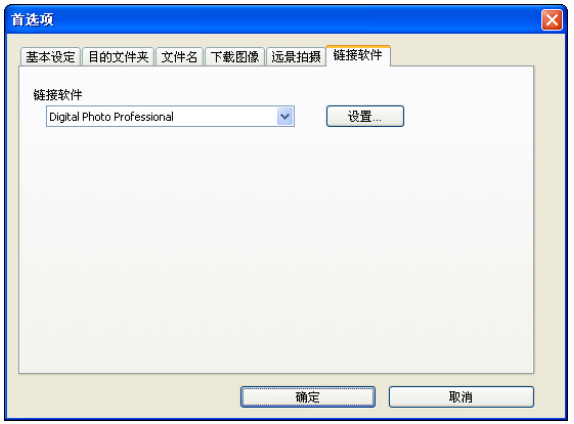
远景拍摄

您也可以将远景拍摄的图像保存至相机内的存储卡，无论拍摄时相机处于何种位置，请启用旋转拍摄图像功能。 在相机设定 / 远景拍摄窗口设置旋转角度 (p.57)。



链接软件

您可以选择从相机下载图像时或远景拍摄图像时启动的链接软件。 您可以通过单击 [应用] 按钮，将第三方软件注册为链接软件。



- 已经选定 ZoomBrowser EX 时，可以指定图像下载后的操作。
- 在单击 [应用] 按钮时显示的窗口中，链接的第三方软件启动时您可以指定要下载图像的类型。

参考

本参考章节提供有助于熟练使用 EU 的信息。
其中包括各种故障排除的解决方法、如何从计算机删除 EU 和各种窗口的解释说明。
本章末尾提供的索引可以帮助您轻松地找到所需的信息。

故障排除 49
监视文件夹功能（与 WFT-E1 配合使用的功能）..... 51
与附件配合使用的功能 52
存储卡中的文件夹结构和文件名 53
卸载软件 54
　删除驱动程序 54
主窗口功能列表 55
查看器窗口功能列表 56
相机设定 / 远景拍摄窗口功能列表 57
索引 58
　　关于本使用说明书 59
　　商标声明 59

故障排除

如果 EU 没有正常运行，请参阅以下项目。

无法正确完成安装。

- 如果不是以 [计算机管理员] 权限或 [系统管理员] 权限用户设置使用计算机，则不能安装软件。 请选择 [计算机管理员] 权限 (Windows XP) 或 [系统管理员] 权限 (Windows 2000) 用户设置。有关选择用户设置的详细信息，请参阅计算机用户手册。

在安装软件前已经连接了相机和计算机。

- 如果已使用接口电缆连接相机和计算机，但是没有将相机的电源开关设置为 <ON>，请按照以下步骤操作：
  1. 断开连接相机和计算机的接口电缆。
  2. 在计算机上安装软件。
  3. 连接相机和计算机。

- 如果已使用接口电缆连接相机和计算机并且将相机的电源开关设置为 <ON>，请按照以下步骤操作：
  1. 如果 [发现新硬件] 或其他内容的对话框出现，请单击 [取消] 按钮，关闭所有对话框。
  2. 将相机电源开关设置为 <OFF>。
  3. 断开连接相机和计算机的接口电缆。
  4. 在计算机上安装软件。
  5. 连接相机和计算机。

EU 无法启动

- 如果即使将相机电源开关设置为 <ON>EU 仍没有启动，请双击桌面上的 [EOS Utility] 图标，或单击 [开始] 按钮选择 [所有程序]（Windows 2000 操作系统选择 [程序]）▶ [Canon Utilities] ▶ [EOS Utility] ▶ [EOS Utility] 以启动 EU。

EU 和相机无法通信

- 如果不能达到系统要求，则EU无法在计算机上正确运行。 请在兼容系统要求的计算机上使用 EU (p.2)。

- 请始终将接口电缆的插头牢固插入接口。 不良连接会导致错误和故障 (p.5 至 p.9)。

- 确认相机电源开关设置为 <ON> (p.10、p.11)。

- 使用 EOS DIGITAL 相机专用佳能接口电缆以外的其他电缆，EU 和相机可能无法正常通信 (p.5 至 p.9)。

- 请使用随相机附带的接口电缆直接连接相机和计算机。请勿通过集线器连接相机，否则可能导致 EU 与相机无法正常通信。

- 如果在计算机上连接多个USB装置（不包括鼠标或键盘）或IEEE1394装置，则相机可能无法正常通信。 如果相机无法正常通信，请从计算机断开除鼠标或键盘外的其他 USB 连接装置或 IEEE1394 装置。

- 请勿在同一台计算机上同时连接一台以上的相机。两台或更多的相机可能无法正常工作。

- 如果相机电池电量低，则相机无法和 EU 通信。更换完全充电的电池或使用 1D 系列、D60 D30 随附的直流电连接器套装，或其他相机型号的交流电适配器套件（选购件）。计算机并不是通过接口电缆给相机供电。

- 对于 30D 400D 以外的相机型号，请关闭液晶监视器。在相机的液晶监视器显示图像时，不能和相机通信。请务必在关闭液晶监视器上显示的图像后，再连接相机和计算机。

EU 和相机之间的通信断开

- 如果将自动关闭电源功能设置为 [开]，该功能将自动关闭相机，则相机无法与 EU 进行通信。 解除首选项的 [基本设定] 选项卡中的 [自动关闭电源] 的选取标记或将相机的自动电源关闭功能设定为 [关]。

- 如果在相机与电脑连接期间不进行任何操作，根据电脑系统的不同，画面上可能会显示询问是否想要继续与相机进行通信的确认信息。 如果该信息出现后不进行任何操作，相机与计算机的通信将中断。 要重新建立通信，半按快门或将相机的电源开关设置为 <OFF> 然后再设置为 <ON>。

- 连接相机后，请勿使计算机进入休眠模式。如果连接相机的计算机进入了休眠模式，切勿在计算机仍处于休眠模式时断开接口电缆。 请确保计算机和相机连接时，计算机始终处于运行状态。 根据计算机的类型，如果在休眠状态下断开接口电缆线连接，可能导致计算机不能正确恢复到运行状态。有关休眠模式的更多信息，请参阅计算机用户手册。

使用 EU 远景拍摄的图像无法在 DPP 中显示

- 在 Digital Photo Professional 中，选择 [工具] 菜单 ▶ [将文件夹与 EOS Utility 同步]。

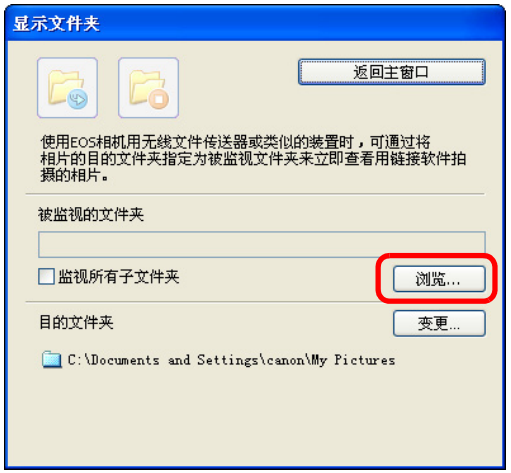
监视文件夹功能（与 WFT-E1 配合使用的功能）

该功能用于使用无线文件传送器 WFT-E1（选购件）时，通过 Digital Photo Professional（以下简称 DPP）实时查看图像。
有关设置 WFT-E1 的详细信息，请参阅 WFT-E1 随附的使用说明书。

1 单击 [监视文件夹]。

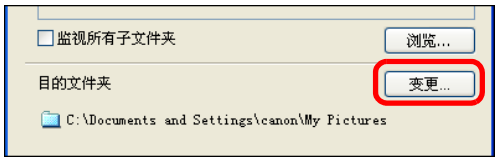
➜ 出现 [监视文件夹] 对话框。

2 单击 [浏览] 按钮并为拍摄的图像指定保存目的文件夹。



● 在 WFT-E1 中设置的拍摄图像的保存目的文件夹已指定。

3 单击 [变更] 按钮并指定传输目的文件夹。



4 单击 [ ] 按钮。

➜ 图像传输的准备已完成。

5 进行拍摄。

➜ 如果图像已保存在步骤 2 指定的文件夹中，那么它们将被传输 / 保存到步骤 3 指定的文件夹中。
➜ DPP 启动并且显示步骤 3 指定的文件夹中保存的图像。

不能在步骤 2 和步骤 3 中指定相同文件夹。

您可以将步骤 5 中启动的软件从 DPP 更改为 ZoomBrowser EX 或其他软件 (p.47)。

与附件配合使用的功能

如果您有无线文件发送器 WFT-E1（选购件）或原始数据安全套装 OSK-E3（选购件），您可以从 EU 启动前面提及的附件软件。 您还可以启动 Picture Style Editor（照片风格文件创建软件）。
有关使用各附件软件的详细信息，请参阅各软件的使用说明书。有关照片风格文件，请参阅 p.24。

1 连接相机和计算机，然后启动 EU (p.5、p.9)。

2 单击 [附件] 选项卡。

➜ 出现 [附件] 设置页。

3 单击您要启动的软件。

➜ 被单击的软件启动。

存储卡中的文件夹结构和文件名

相机拍摄的图像按以下文件夹结构和文件名保存在存储卡的 [DCIM] 文件夹中。 使用读卡器将图像复制到计算机时，请参阅以下信息。

DCIM
- xxxCANON 或 xxxEOS5D
- xxxEOS1D
- CANONMSC

1D 系列以外的相机

文件名	图像类型 / 使用的相机	
IMG_YYYY.JPG	JPEG 图像	
IMG_YYYY.CR2	RAW 图像	5D 30D 20D 400D 350D
IMG_YYYY.CRW		10D 300D D60 D30
CRW_YYYY.THM	相机索引显示图像	

- 文件名中的 “YYYY” 代表 0001-9999 之间的一个四位数字。

1D 系列相机

文件名	图像类型 / 使用的相机	
****YYYY.JPG	JPEG 图像	
****YYYY.CR2	RAW 图像	1D Mk II N 1Ds Mk II 1D Mk II
****YYYY.TIF		1Ds 1D
****YYYY.WAV	音频文件	

- 出厂时设置的相机特定的字符串显示在文件名的 “****” 中。
- 出厂时或相机内设置的相机特定字符串出现在使用 1D Mk II 拍摄的图像的 “****” 中。
- 文件名中的 “YYYY” 代表 0001-9999 之间的一个四位数字。

包括 [DCIM] 文件夹中一个可以使用相机管理图像的文件。

- 文件夹名称中的 “xxx” 代表 100 至 999 之间的一个三位数字。
- 1D Mk II N 1Ds Mk II 1D Mk II 的 CF 卡和 SD 卡的文件夹结构相同。
- 在相机上执行 DPOF 设置时，会创建一个 [MISC] 文件夹。管理 DPOF 设置的文件保存在 [MISC] 文件夹中。

指定 Adobe RGB 后，使用 1D Mk II N 1Ds Mk II 1D Mk II 5D 30D 20D 350D 拍摄的图像的文件名将以下划线 “_” 作为首字符。

卸载软件

- 开始卸载软件前，请退出所有正在使用的程序。
- 卸载软件时，请以计算机管理员 / 系统管理员权限登录。
- 为防止计算机系统出现故障，软件卸载完成后请务必重新启动计算机。不重新启动计算机而直接再次安装软件可能导致计算机无法正常工作。

1 **单击 [开始] 按钮，选择 [所有程序](Windows 2000 操作系统选择 [程序]) ▶ [Canon Utilities] ▶ [EOS Utility] ▶ [EOS Utility 卸载]。**

2 **根据屏幕提示继续进行软件卸载。**

➜ 软件卸载完成。

删除驱动程序

本章节介绍如何删除 1D Mk II N 1Ds Mk II 5D 30D 20D 400D 350D 的驱动程序。

如果在 Windows XP 中使用 30D 或 400D，无需按照本页介绍删除驱动程序，因为使用的是操作系统驱动程序。

有关删除 10D 300D D60 或 D30 驱动程序的详细信息，请参阅相机随附的软件使用说明书。

- 删除驱动程序时，请以计算机管理员 / 系统管理员权限登录。
- 开始删除驱动程序前，请退出所有正在使用的程序并断开连接计算机的专用电缆。

1 **删除 [EOS XXX WIA 驱动程序] 或 [EOS XXX TWAIN 驱动程序]。**

- 相机型号显示为 EOS XXX。
- Windows XP 系统下，请单击 [开始] 按钮 ▶ 选择 [所有程序] ▶ [Canon Utilities] ▶ [EOS XXX WIA 驱动程序] ▶ [WIA 驱动程序卸载]。
- Windows 2000系统下，请单击[开始]按钮▶选择[程序] ▶ [Canon Utilities] ▶ [EOS XXX TWAIN 驱动程序] ▶ [TWAIN 驱动程序卸载]。

2 **根据屏幕提示继续进行软件删除。**

➜ 驱动程序被删除。

3 **重新启动计算机。**

- 计算机显示重新启动对话框时，选择[是，立即重新启动计算机]并单击 [完成] 按钮。

➜ 计算机重新启动后，驱动程序删除完成。

主窗口功能列表

控制相机设置页

(p.12)

(p.13、p.56)

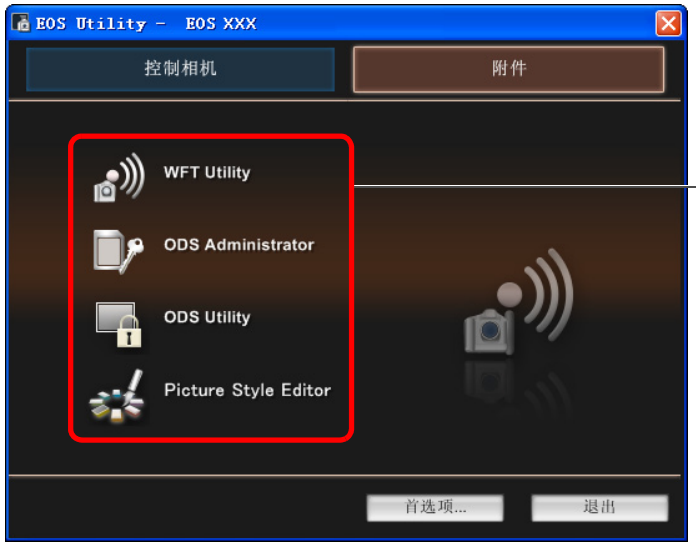
(p.42、p.57)

(p.51)

(p.46)

退出 EU (p.15)

附件设置页

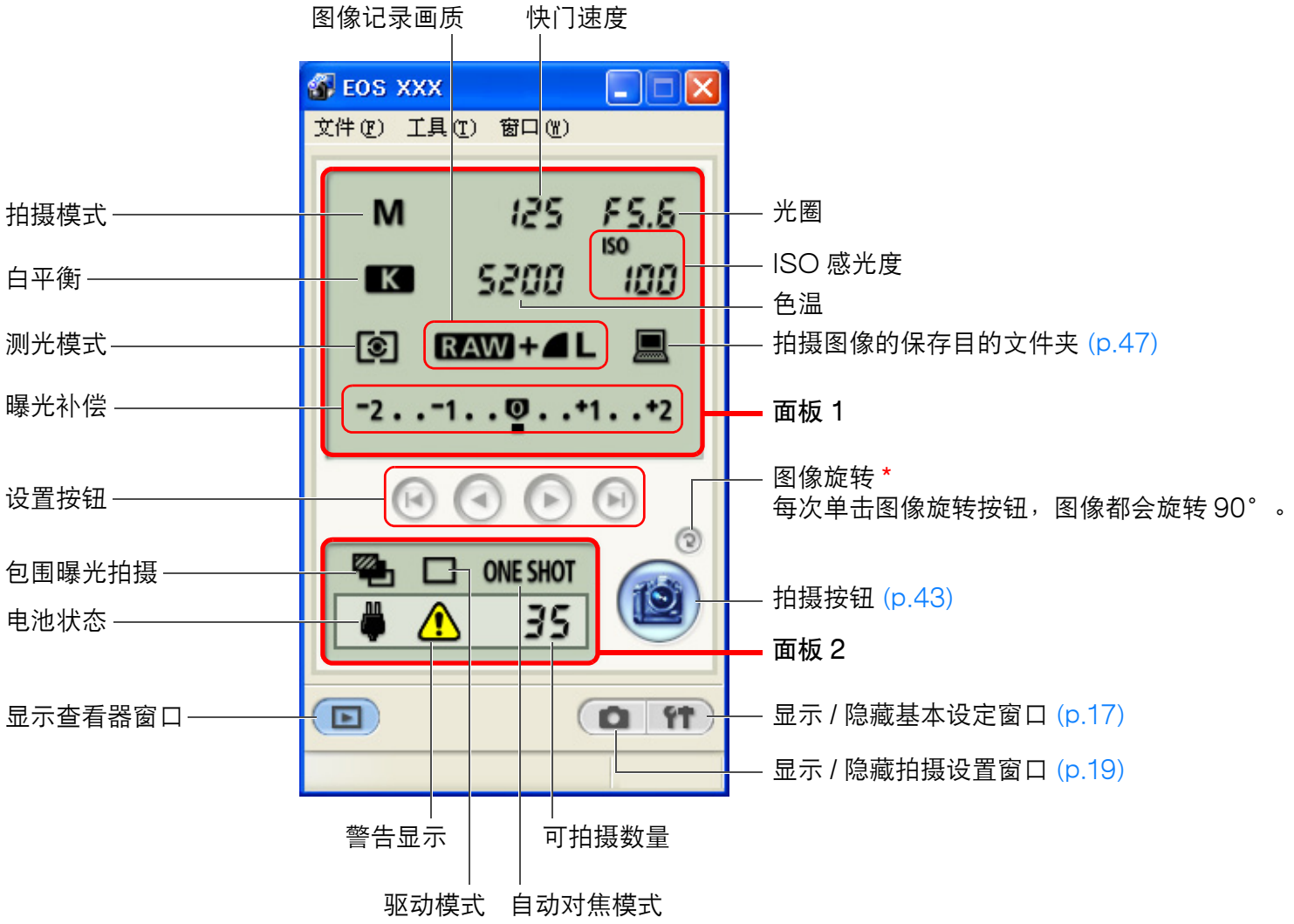


(p.52)

查看器窗口功能列表

将图像下载至计算机
图像显示尺寸
显示 / 隐藏图像边框
显示 / 隐藏图像信息显示区域
启动链接软件
选择窗口中要显示的图像文件夹
删除图像
选择图像显示方式
切换相机设定 / 远景拍摄窗口
[亮度]（亮度分布）直方图显示
[RGB] 直方图显示
已传输至计算机的图像显示图标
直方图（亮度分布）显示
RAW 图像图标
基本图像信息显示
RAW+JPEG 图像图标
图像信息显示区域
保护图标
详细拍摄信息显示
包围曝光图标
音频记录图标
EOS Utility - EOS XXX
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 窗口(W) 帮助(H)
下载图像
全部
中
亮度
RGB
IMG_0005.CR2
EOS XXX
75.0 mm
640
F7.1
Av
ISO 100
图像的详细信息
文件名
IMG_0005.CR2
相机型号
Canon EOS XXX
拍摄日期/时间
拍摄模式
光圈优先自动曝光
Tv（快门速度）
1/640
Av（光圈值）
选择第 1 幅图像（共 12 幅）

相机设定 / 远景拍摄窗口功能列表



面板 1：可以查看并更改相机设置
面板 2：可以查看相机设置

*要启用此功能，请在首选项的 [远景拍摄] 设置页 (p.47) 中勾选 [旋转图像]。

索引

C
操作相机进行拍摄 44
存储卡中的文件夹结构和文件名 53

D
定时拍摄 44

J
基本设定（首选项） 46
间隔定时拍摄 44

L
链接软件设置（首选项） 47
连接相机和计算机 5

M
目的文件夹设置（首选项） 46

P
批量下载全部图像 12

Q
启动 EOS Utility 9

S
设置参数 28
设置 JPEG 画质 26
设置色彩矩阵 29
设置相机的日期和时间 17
设置相机所有者的姓名 17
设置照片风格 21
使用读卡器下载图像 14

T
调整白平衡 27
退出 EOS Utility 15

W
文件夹结构和文件名 53
文件名设置（首选项） 46

X
系统要求 2
下载图像设置（首选项） 47
下载选择的图像 13
相机的 [数据传输设置] 设置 6
卸载驱动程序 54
卸载软件 54

Y
应用照片风格文件 24
与 OSK-E3 配合使用的功能 52
与 WFT-E1 配合使用的功能 51
与无线文件发送器 WFT-E1 配合使用的功能 51
与原始数据安全套装 OSK-E3 配合使用的功能 52
远景拍摄 42
远景拍摄设置（首选项） 47

Z
支持的图像 2
支持的相机 2
指定首选项 46
　基本设定 46
　链接软件设置 47
　目的文件夹设置 46
　文件名设置 46
　下载图像设置 47
　远景拍摄设置 47
注册个人白平衡 25
自定义个人功能 32

关于本使用说明书

- 未经许可，禁止复制本使用说明书的全部或部分内容。
- 佳能公司可能更改软件规格和本使用说明书的内容，恕不另行通知。
- 本使用说明书中印制的软件屏幕和显示与实际软件可能稍有不同。
- 本使用说明书的内容已经过严格校勘。
  如果您发现任何错误或遗漏，请联系佳能维修中心。
- 请注意，无论上述内容提及与否，佳能公司将不为软件操作造成的后果承担责任。

商标声明

- Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- 上面未提及的其他名称及产品，也可能为其各自公司的注册商标或商标。